

# 学习考试系统使用手册

## 目 录:

目 录:	1
➤ 系统管理员使用指南:	3
一、帐户管理模块:	3
1. 添加用户:	3
2. 系统管理员:	4
查询系统管理员信息	5
修改系统管理员信息:	6
删除系统管理员:	6
3. 一般用户:	7
3.1.从 EXCEL 文件批量导入用户:	7
3.2.将用户信息导出成 EXCEL 文件:	8
二、查询项目:	8
1. 考试成绩查询:	8
1.1. 查询考试成绩信息:	9
1.2. 以 word 文件格式查看考试成绩信息:	9
1.3. 将考试成绩生成 EXCEL 文件:	10
1.4. 删除考试成绩信息:	10
2. 考试题目查询:	10
2.1.查看考题具体内容:	11
2.2.删除考题:	11
3. 考试方案查询:	11
3.1.查看考试方案具体内容:	12
3.2.将考试方案导成 EXCEL 文件格式:	13
三、系统设置:	13
1. 科目设置:	13
添加科目:	14
编辑科目:	15
2. 题型设置:	16
2.1.添加题型:	16
2.2.编辑题型:	17
3. 学历和民族设置:	19
3.1.添加新的学历和民族:	19
3.2.编辑和删除学历和民族:	20
4. 职称设置:	20
4.1.添加新的职务:	21
4.2.编辑和删除职务:	21

5. 难度设置: .....	21
5.1.添加考试难度: .....	22
5.2.编辑和删除考试难度: .....	22
6. 题库设置 .....	22
7. 自由练习 .....	23
四、题库管理: .....	24
1. 查看题目: .....	25
2. 添加新题: .....	26
方法一: .....	26
方法二: .....	27
五、考卷编辑: .....	28
1. 模拟练习: .....	28
1.1. 启用和停用模拟练习: .....	29
1.2. 新增模拟练习: .....	29
1.3. 编辑和删除模拟练习: .....	31
2. 在线考试: .....	32
2.1.启用和停用在线考试方案: .....	33
2.2.新增在线考试方案: .....	33
编辑和删除在线考试方案: .....	33
3. 固定试卷: .....	34
查看并编辑固定试卷: .....	35
删除固定试卷: .....	38
➤ 考生使用指南: .....	39
个人账户: .....	40
综合模拟: .....	40
在线考核: .....	42
固定试卷: .....	44
成绩查询: .....	44
医师练习和自由练习 .....	44
➤ 学习系统使用指南: .....	45

## ➤ 系统管理员使用指南:

系统的管理员是唯一的不可修改的用户，拥有针对系统的最高的使用权限，可以任意修改系统的参数，以及系统数据库中的考生和考试的资料。

系统管理员的用户名及初始密码保存在安装光盘中，如果您没有修改初始密码请妥善保管好您的光盘；如果您修改了初始密码，请牢记您的密码，以防丢失。

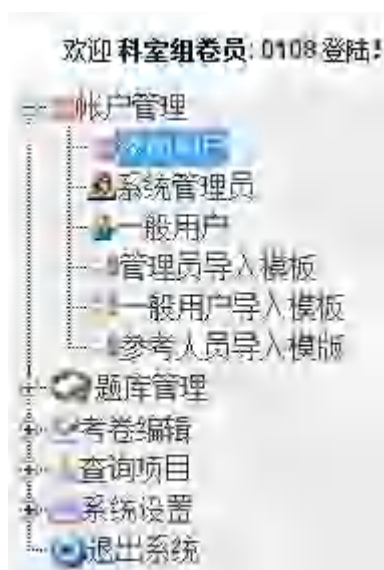
系统管理员的登录页面如下所示：



### 一、帐户管理模块:

#### 1. 添加用户:

在左侧导航栏中点击“帐户管理”，在显示的子选项中点击“添加用户”，如下图所示：



此时，页面右侧出现“添加用户信息”子页面，如下图所示：

添加用户信息

登陆名：

真实姓名：

性别：

科室：

职称：

证件号码：

民族：

出生年月：

学历：

密码：

确认密码：

是否为管理员

照片：

浏览...

图片路径：userimage/default.bmp

导入图片 删除图片

保存

按照页面内容分别填上新添加用户所必须的信息，如图所示：

添加用户信息

登陆名：

真实姓名：

性别：

科室：

职称：

证件号码：

民族：

出生年月：

学历：

密码：

确认密码：

是否为管理员  说明：科室、院级管理员同时具有组卷命题权限。

管理员开放的模块  账户管理  题库管理  考卷管理  查询项目  系统设置

照片：

浏览...

图片路径：userimage/2013121011335569.jpg

导入图片 删除图片

保存

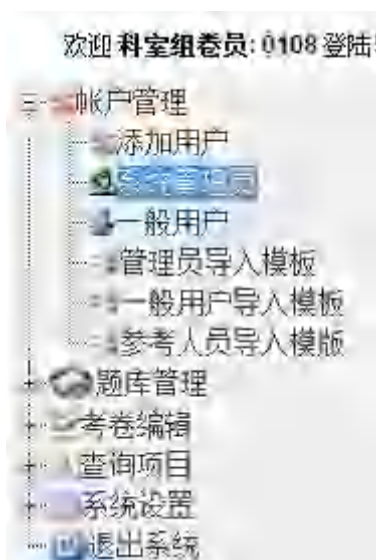
如果选择了“是否为管理员”，那么新添加的用户的身分为管理员，此用户享有管理员授予的相应权限。若没有选择此项，那么这个新添加的用户为普通的用户，即考生，只能进行考试，无法进入此系统对试卷进行设置。

点击“保存”按钮，保存添加的用户信息。

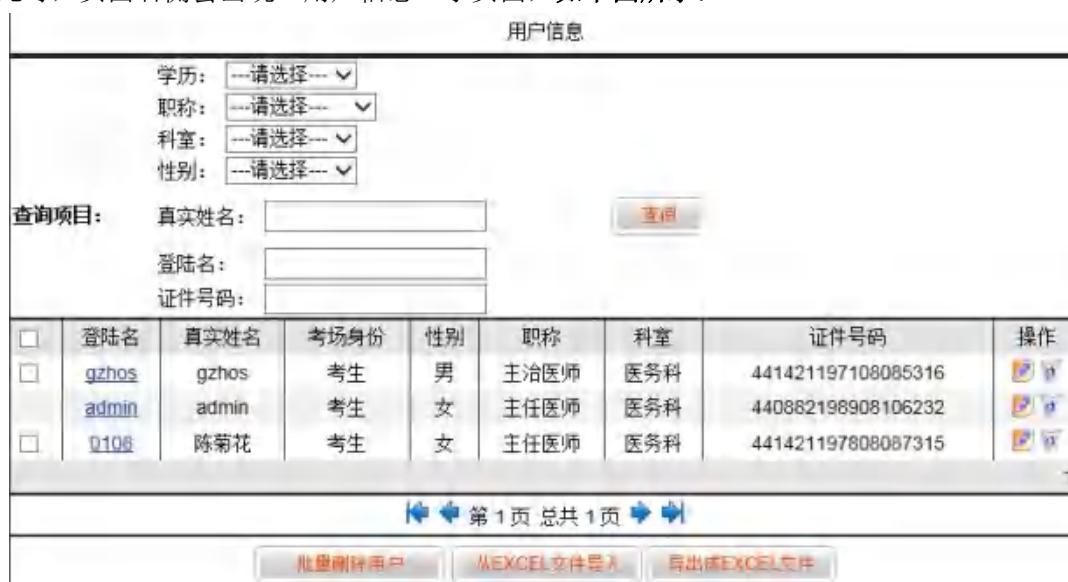
## 2. 系统管理员：

此模块可以帮助查询系统中已经存在的系统管理员信息，对已经存在的系统管理员信息进行修改编辑或是删除已经存在的系统管理员信息。

在左侧导航栏中点击“帐户管理”，在显示的子选项中点击“系统管理员”，如下图所示：



此时，页面右侧会出现“用户信息”子页面，如下图所示：



页面的上半部分用于查询已经存在的系统管理员信息；页面的下半部分的表格，在刚开始的时候将显示系统中所有的系统管理员信息。

### 查询系统管理员信息

在页面上半部分，填入想要查询的系统管理员的部分信息，以便进行查询，查询条件越详细，查询就越准确，如下图所示：



点击“查询”按钮，查询的结果将显示在页面下半部分的表格中，如下图所示：

学历：   
 职称：   
 科室：   
 性别：

查询项目： 真实姓名：   
 登陆名：  
 证件号码：

<input type="checkbox"/>	登陆名	真实姓名	考场身份	性别	职称	科室	证件号码	操作
<input type="checkbox"/>	0108	陈菊花	考生	女	主任医师	医务科	441421197808087315	

第 1 页 总共 1 页

### 修改系统管理员信息：

若想修改某个系统管理员的信息，可以通过点击表格中此系统管理员的登录名，也可以点击表格“操作”列中的 修改按钮，进入“修改用户信息”页面。此编辑页面如下图所示：

**修改用户信息**

登陆名：	<input type="text" value="0108"/>	照片：  <input type="button" value="浏览..."/> 图片路径：userimage/2013121012510352.jpg <input type="button" value="导入图片"/> <input type="button" value="删除图片"/>
真实姓名：	<input type="text" value="陈菊花"/>	
性 别：	<input type="text" value="女"/> <input type="button" value="v"/>	
科 室：	<input type="text" value="医务科"/> <input type="button" value="v"/>	
职 称：	<input type="text" value="主任医师"/> <input type="button" value="v"/>	
证件号码：	<input type="text" value="441421197808087315"/>	
民 族：	<input type="text" value="汉族"/> <input type="button" value="v"/>	
出生年月：	<input type="text" value="1978/8/8 0:00:00"/>	
学 历：	<input type="text" value="博士"/> <input type="button" value="v"/>	
密 码：	<input type="password"/>	
确认密码：	<input type="password"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> 是否为管理员	<input type="text" value="科室组卷员"/> 说明：科室、院级管理员同时具有组卷审题权限。	
管理员开放的模块	<input checked="" type="checkbox"/> 账户管理 <input checked="" type="checkbox"/> 题库管理 <input checked="" type="checkbox"/> 考卷管理 <input checked="" type="checkbox"/> 查询项目 <input checked="" type="checkbox"/> 系统设置	

可以在这个页面中对其信息进行修改。修改完毕后，点击“保存”按钮，将保存对此系统管理员进行所有的修改。点击“关闭窗口”按钮，将关闭此窗口。

### 删除系统管理员：

若想删除某个系统管理员，可以通过点击表格“操作”列中的 删除按钮，此时将出现一个提示框，以确实是否真的打算删除此系统管理员，如下图所示：



点击“确定”将删除此系统管理员；若点击“取消”，那么这个删除操作将被取消。

科室组卷员：只能看到本人出的试卷

科室审核员：只能看见考试成绩

科室管理员：只能看到本科室的人出的试卷

院级组卷员：能看到本人出的试卷

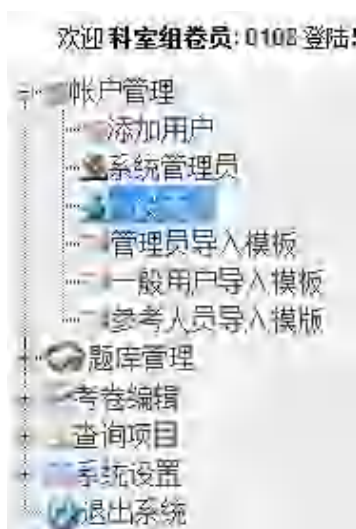
院级审核员：只能看见考试成绩

院级管理员：看到所有人出的试卷

### 3. 一般用户：

此模块可以帮助查询系统中已经存在的一般用户信息，对已经存在的一般用户信息进行修改编辑或是删除已经存在的一般用户信息。同时，由于用户数量巨大，系统设置了批量导入用户和将用户列表导出生成 EXCEL 表格的功能。

在左侧导航栏中点击“帐户管理”，在显示的子选项中点击“一般用户”，如下图所示：



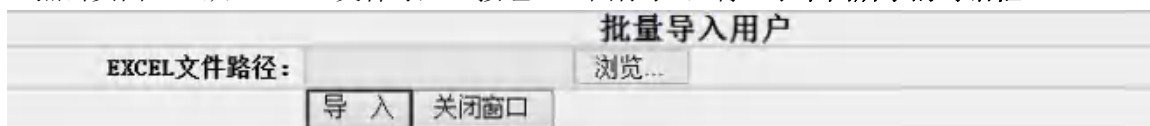
此时，页面右侧会出现“用户信息”子页面，如下图所示：



页面的上半部分用于查询已经存在的一般用户信息；页面的下半部分的表格，在刚开始的时候将显示系统中所有的一般用户信息。

#### 3.1.从 EXCEL 文件批量导入用户：

点击页面上“从 EXCEL 文件导入”按钮（上图标示），将显示下图所示的对话框：



点击“浏览...”按钮，选择需要导入的用户信息的 EXCEL 的文件。

所要导入的 EXCEL 文件的格式如下图所示：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	用户ID	登陆名	真实姓名	用户密码	性别	民族	科室	职称	学历	证件号码
2		0108	陈菊花	0108						
3		0109	李芳香	0109						
4		0110	杨柳	0110						
5		0111	王冠军	0111						
6		0112	邓文	0112						

文件的第一行为表格的标题。

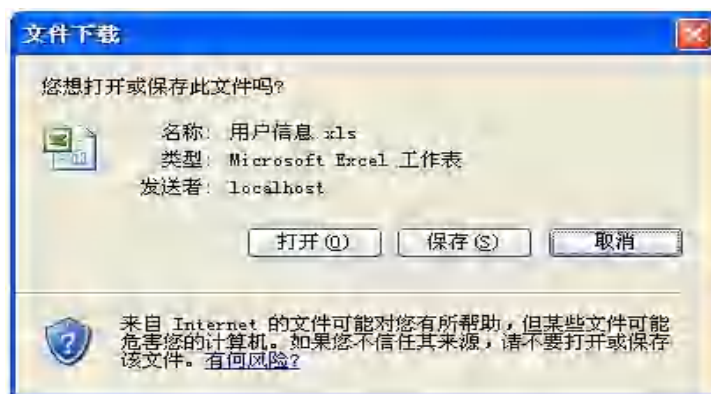
按照上图所示的格式进行表格的填写，这样才会成功的导入文件。

**注意：**导入的用户的登录系统的密码和他们的用户名相同，若要修改，可以进入修改用户信息页面进行修改。

登陆名、真实姓名、用户密码是**必填项**，其他项为可选项或在前台由用户自行选择修改。

### 3.2.将用户信息导出成 EXCEL 文件：

如需要下载所有的用户信息，点击页面上“导出成 EXCEL 文件”按钮，将显示下图面所示的提示框：



点击“保存”按钮，选择保存的路径，将这个包含用户信息的 EXCEL 文件保存起来；若点击“打开”按钮，只将打开一个包含用户信息的 EXCEL 文件，但是并没有将其保存起来。

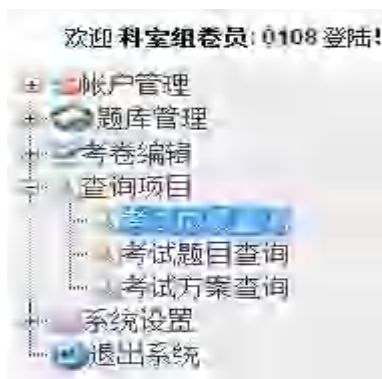
## 二、查询项目：

### 1. 考试成绩查询：

此模块可以让您查询所有的考试成绩信息，可以以 word 文档的形式查看考试成绩，将考试成绩生成 EXCEL 文件，或是删除已经存在的成绩。（注：如需要删除已经进行过的考卷，需先删除该考卷的所有考生成绩）。

在左侧导航栏中点击“查询项目”，在显示子选项中点击“考试成绩查询”，如下图所示：





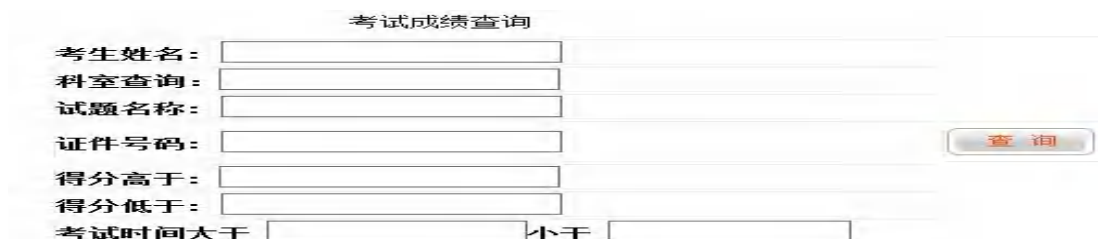
此时，页面右侧会出现“考试成绩查询”子页面，如下图所示：



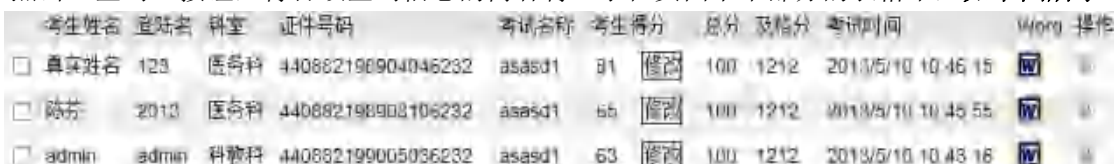
页面的上半部分用于查询考试成绩。页面的下半部分的表格在查询前显示所有的考生的考试成绩信息。

### 1.1. 查询考试成绩信息：

在页面的上半部分填入所要查询的考试成绩的部分信息，以便进行查询，如下图所示：



点击“查询”按钮，符合该查询信息的内容将显示在页面下半部分的表格中，如下图所示：

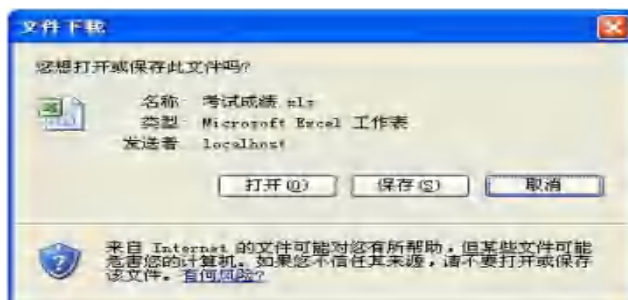


### 1.2. 以 word 文件格式查看考试成绩信息：

若要以 word 文件格式查看考生成绩，单点表格中“word 文件查看”列中的图标，系统将以 word 文件的格式显示考生的成绩。


### 1.3. 将考试成绩生成 EXCEL 文件:

若要将考试转换成 EXCEL 文件, 单击“生成 EXCEL 文件”按钮, 系统将显示如下对话框:



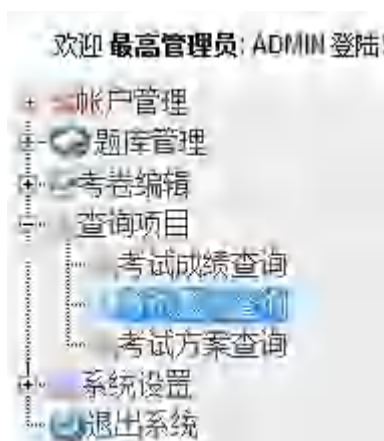
点击“保存”按钮, 选择保存该文件的位置, 将包含考生成绩信息的文件保存下来。若点击“打开”按钮, 仅只是以 EXCEL 文件格式显示考生成绩信息, 并没有真正的保存起来。

### 1.4. 删除考试成绩信息:

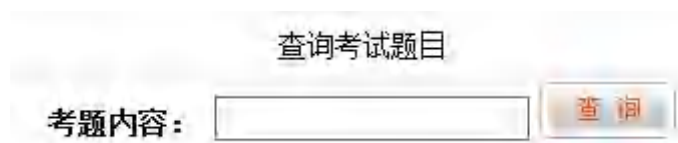
若要删除某个考生的成绩, 在表格中这个考生信息的“操作”列, 点击  删除按钮, 彻底的删除此考生信息。

## 2. 考试题目查询:

在左侧导航栏中点击“查询项目”, 在显示的子选项中点击“考试题目查询”, 如下图所示:



在页面的右边显示“查询考试题目”子页面, 如下图所示:



填入想要查询的考题所含有内容, 点击“查询”按钮, 所有考题中含有此内容的都将显示在下面的表格中 (如需删除考题也在此查询后删除), 如下图所示:

查询考试题目

考题内容:  重置

题目类型	所属科目	考题内容	子题目类型	考题难度	操作
单选题	内科护理	[内分泌系统的功能是]	0	1 [容易]	删除
单选题	内科护理	[甲状腺功能减退症患者的内分泌症状的表现除外]	0	1 [容易]	删除
单选题	内科护理	[内分泌功能亢进者一般不采用]	0	1 [容易]	删除
单选题	内科护理	[内分泌疾病的治疗原则主要是]	0	1 [容易]	删除
单选题	内科护理	[内分泌病患者在病初未确诊时的治疗应偏重于]	0	1 [容易]	删除
单选题	内科护理	[糖尿病是一组病因不明的内分泌代谢性疾病,其共同主要标志是]	0	1 [容易]	删除
单选题	外科护理	[甲状腺根治术后内分泌治疗的常用药物是]	0	1 [容易]	删除
单选题	妇产科护理	[关于妊娠期内分泌系统的变化,下列错误的是]	0	1 [容易]	删除

### 2.1.查看考题具体内容:

若想要查看考题的具体内容,可以单击表格的“考题内容”列中的考题,系统将显示这个考题的具体内容,可查看、编辑修改但不能删除,如需删除请按下述进行,如下图所示:

甲状腺功能减退症患者的内分泌症状的表现除外

图片路径:  浏览...

导入图片 删除图片

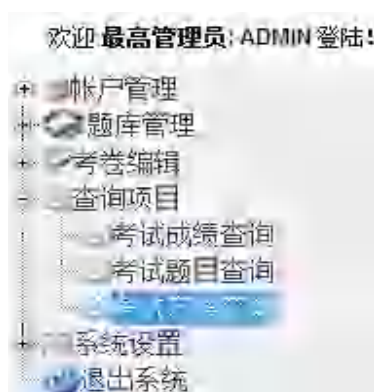
答案选项	难度系数: <span>容易</span>	描述	正确答案
A		性欲减退	<input type="checkbox"/> A
B		女性不育	<input type="checkbox"/> B
C		溢乳	<input type="checkbox"/> C
D		男性阳痿	<input type="checkbox"/> D
E		女性月经过少或闭经	<input checked="" type="checkbox"/> E

### 2.2.删除考题:

若要删除某个考题,点击表格中操作列的  删除按钮,系统将彻底删除此考题的内容。

### 3. 考试方案查询:

在左侧导航栏中点击“查询项目”,在显示的子选项中点击“考试方案查询”,如下图所示:



在页面的右边显示“考试方案查询”的页面,如下图所示:

考试方案查询

方案名称:

方案类型:

出卷人:

考试时间: 从  至  (格式:yyyy-mm-dd)

方案类别	方案名称	总分	及格分	考试时间	状态	出卷人	导入考生	查看考生	分析
在线考试	内科高级考核	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	护理三基	12	10	10	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	三基卫生1	100	60	60	停用	gzhos	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	三级审查卫生法规	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	内外妇儿基础	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	卫生法规	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	住院医师出科1	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>

页面的上半部分用于查询考试方案；页面的下半部分在没有查询前将显示系统中所有已经存在的考试方案信息。

在页面的上半部分填入考试方案的部分信息，以便进行查询，如下图所示：

考试方案查询

方案名称:

方案类型:

出卷人:

考试时间: 从  至  (格式:yyyy-mm-dd)

点击“查询”按钮，所有符合查询内容的结果显示在下面的表格中，如下图所示：

方案类别	方案名称	总分	及格分	考试时间	状态	出卷人	导入考生	查看考生	分析
在线考试	内科高级考核	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	护理三基	12	10	10	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	三基卫生1	100	60	60	停用	gzhos	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	三级审查卫生法规	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	内外妇儿基础	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	卫生法规	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	住院医师出科1	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>
固定试卷	住院医师出科2	100	60	60	停用	admin	<input type="button" value="导入考生"/>	<input type="button" value="查看考生"/>	<input type="button" value="分析"/>

第 1 页 总共 1 页

### 3.1.查看考试方案具体内容：

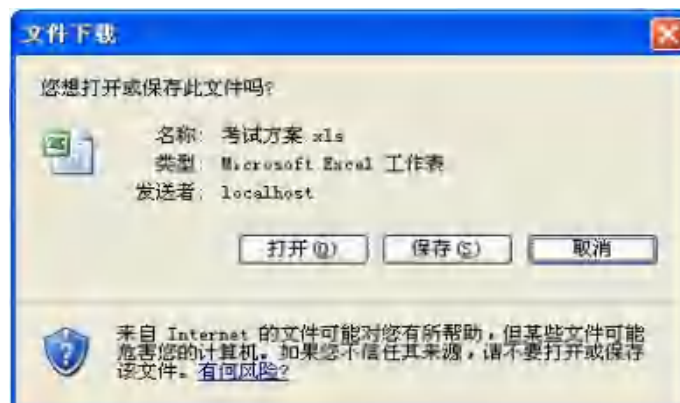
若想要查看某个考试方案的具体信息，点击表格“方案名称”列的考试方案名称，系统将显示此考试方案的具体内容。例如，我们要查看上页面中的名为“住院医师出科1”的考试方案，单击名称，显示的考试方案的具体内容如下图所示：

一、单选题 (共 20 题, 每题 1 分)					
选择列	序号	题目内容	正确次数	考试次数	替换
<input type="checkbox"/>	1	[在评价预防接种的效果时, 下列哪个指标是评价流行病学效果的指标]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	2	[42岁的女性患者, 间断性少量吐血, 伴有右侧耳痛, 耳聋, 右侧眼球外展运动受限, 可能是:]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	3	[胸膈T界在锁骨中线处相交于]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	4	[下颌尖牙间宽度在多大年龄后几乎无增加]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	5	[正常时结膜囊最大可容纳液体量为]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	6	[属于生物地球化学性疾病的是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	7	[有关乳牙牙髓病治疗叙述正确的是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	8	[不符合合理使用抗生素的原则的是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	9	[左肝内外叶的分界标志为]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	10	[昆虫体囊外摘除后, 瞳孔区发生的膜样混浊称为]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	11	[传染性单核细胞增多症病人浅表淋巴结肿大以哪一区最常见]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	12	[女, 36岁, 指关节、腕关节肿痛半年, 晨僵约1h, 血沉36 cm/h, X线示双手指间关节软组织肿胀, 关节两端骨质疏松。此时应定为类风湿关节炎的:]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	13	[荨麻疹的发病机制中, 主要是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	14	[不能与H <sub>2</sub> 受体阻断药同服的药物是:]	0	0	替换

可以进一步的点击页面中的按钮, 查看更详细的内容。

### 3.2.将考试方案导成 EXCEL 文件格式:

若想将考试方案的表格制成 EXCEL 文件格式, 单击页面中的“导成 EXCEL”按钮, 系统将显示如下图所示的对话框:



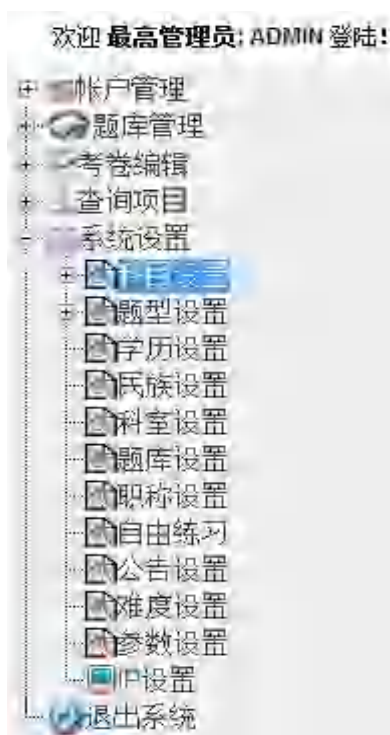
点击“保存”按钮, 选择保存的位置, 考试方案将以 EXCEL 格式保存起来。若点击“打开”按钮, 那么考试方案将以 EXCEL 文件格式打开查看, 但是, 该文件并没有保存起来。

## 三、系统设置:

系统设置是用于设置系统的基本的参数, 包括科目、题型、学历、民族、科室、题库 (即科室能使用的题库)、职称、练习、公告发布、难度以及参数等等。

### 1. 科目设置:

在左侧导航栏中点击“系统设置”, 在显示子选项中点击“科目设置”, 如下图所示:

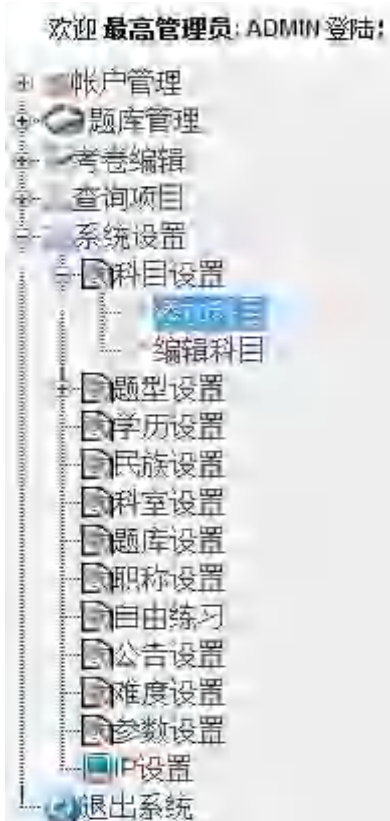


在科目设置中，可以添加新的科目或是编辑已经存在的科目。注：科目即题库的专业科目

#### 添加科目：

添加科目用于在现有的考试题库中增加没有的新的科目。

在“科目设置”下选择“添加科目”，如下图所示：



页面的右边将出现“添加科目”子页面，如下图：



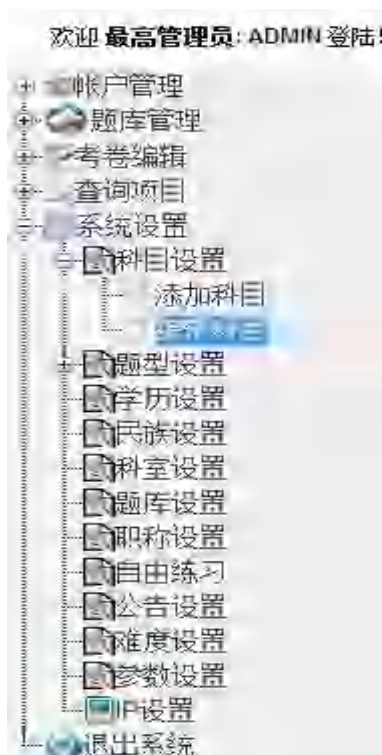
选择所要添加的科目的上级科目，在“科目名称”栏中填入所要添加的科目的名称。点击“保存”按钮，将保存这个科目的添加。（总类是指添加为总科目，末级是指为最后一级科目）。

注意，在页面右侧，选择“是否添加总类”，在现有题库中添加没有的大的试题类别，比如增加“三基考试”的总类，可以在这个总类中添加它的子类。选择“是否末级”，则可以直接这个科目里添加题目。

### 编辑科目：

编辑科目用于修改现有的题库科目名称及该科目的级别，或是删除不需要的科目。

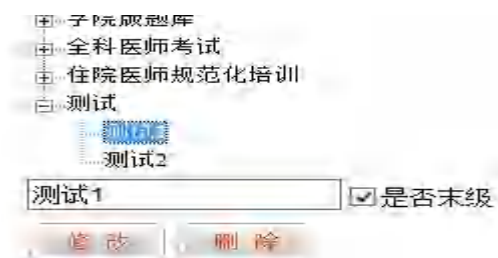
在“科目设置”下选择“添加科目”，如下图所示：



页面的右边将出现“科目编辑”的页面，如下图所示：



点击页面上的树形结构，选择所要编辑的科目，点击科目名称，如下图所示：



科目的名称将显示在编辑框内，可以在这里进行编辑，点击“修改”按钮将保存这个修改。注意，若要删除某个科目，确保该科目是末级目录，若不是末级目录将无法删除。

## 2. 题型设置：

题型设置用户添加系统中没有的新的题型和修改系统中已经存在的题型及题型的说明。在左侧导航栏中点击“系统设置”，在显示的子选项中点击“题型设置”，如下图所示：

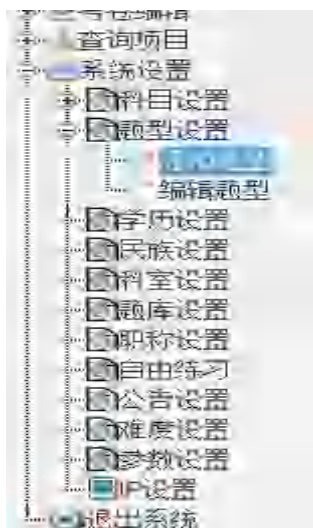


### 2.1.添加题型：

添加新题型用于添加系统中没有的题目类型。



在“题型设置”下选择“添加题型”，如下图所示：



页面右边显示“添加题型”子页面，如下图所示：

添加题型	
题型名称:	<input type="text"/>
题型描述:	<input type="text"/>
类型选择:	<input type="radio"/> 单选 <input type="radio"/> 多选 <input type="radio"/> 其他
	<input type="checkbox"/> 主题内容与题目内容分开
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

填入所要添加的题型的具体的内容，如下图所示：

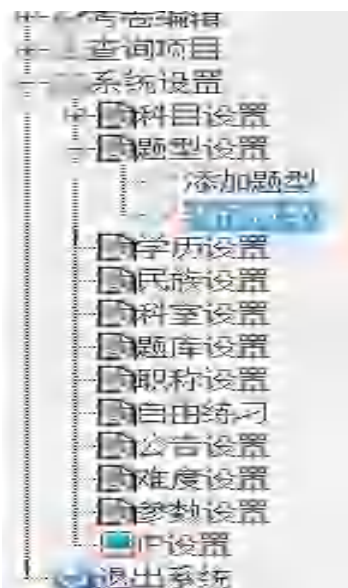
添加题型	
题型名称:	<input type="text" value="问答题"/>
题型描述:	<input type="text" value="问答题"/>
类型选择:	<input type="radio"/> 单选 <input type="radio"/> 多选 <input checked="" type="radio"/> 其他
	<input checked="" type="checkbox"/> 主题内容与题目内容分开
	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

点击“保存”按钮，将保存新添加的题型。

## 2.2.编辑题型：

编辑题型用于编辑系统中已经存在的题目的类型。

在“题型设置”下选择“编辑题型”，如下图所示：



页面右边显示“编辑题型”子页面，如下图所示：

	名称	描述	类别	内容分离	操作
<input type="checkbox"/>	单选题 [15]	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给定的备选答案中选择一个最合适的作为正确答案。(执业考试中又称A1题)	单选	内容分离	编辑
<input type="checkbox"/>	多选题 [16]	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给出的备选答案中选择两个或更多的选项作为正确答案	多选	内容分离	编辑
<input type="checkbox"/>	是非题 [27]	每道题的题目是一个陈述句,备选答案只有两个(“正确/错误”),判断题目中所陈述的事物是否正确,答题时只许从两个备选答案中选择一个作为本题的正确答案	单选	内容分离	编辑
<input type="checkbox"/>	填空题 [28]	每道题的题目是一个不完整的陈述句,缺少部分以序号标识,答题时在序号处补上所缺少的词汇,以使得题目陈述句通顺完整和正确	其他	内容分离	编辑
<input type="checkbox"/>	名词解释 [29]	每道题的题目给出一个专业名词,答题时需要考生自行组织语言对该名词进行解释说明	其他	内容分离	编辑
<input type="checkbox"/>	简答题 [30]	每道题的题目将提出一个专业问题或说明一事物,答题时考生自行组织语言回答该问题或对该事物进行分析和说明	其他	内容分离	编辑

若要编辑某个题型，在这个题型的“操作”列点击“编辑”按钮。例如要编辑“病例选择题”，点击这行的“编辑”按钮，此行将变化如下图所示：

名称	描述	类别	内容分离	操作
单选题 [15]	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给定的备选答案中选择一个最合适的作为正确答案。(执业考试中又称A1题)	单选	内容分离	编辑
多选题	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给出的备选答案中选择两个	多选	内容分离	更新 取消
是非题 [27]	每道题的题目是一个陈述句,备选答案只有两个(“正确/错误”),判断题目中所陈述的事物是否正确,答题时只许从两个备选答案中选择一个作为本题的正确答案	单选	内容分离	编辑
填空题 [28]	每道题的题目是一个不完整的陈述句,缺少部分以序号标识,答题时在序号处补上所缺少的词汇,以使得题目陈述句通顺完整和正确	其他	内容分离	编辑

可以修改题型的名称，描述，类别和选择是否内容分离，点击操作列的“更新”按钮，将保存修改。

若要删除某个题型，在表格中勾选要删除的题型，如下图所示：

	名称	描述	类别	内容分离	操作
<input type="checkbox"/>	单选题 [15]	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给定的备选答案中选择一个最合适的作为正确答案。(执业考试中又称 A1 题)	单选	内容分离	<input type="button" value="编辑"/>
<input type="checkbox"/>	多选题 [16]	每道题有一个题目和四个以上备选答案,答题时只许从给出的备选答案中选择两个或更多的选项作为正确答案	多选	内容分离	<input type="button" value="编辑"/>

点击“删除选定列”按钮，删除选定的题型。

### 3. 学历和民族设置：

学历和民族这两个项目是用户注册时必须填写的栏目，主要用于用户的管理，对考试卷和题库没有影响，设置越详细越便于用户管理。

在左侧导航栏中点击“系统设置”，在显示的子选项中点击“学历设置”或是“民族设置”，如下图所示：



页面右边将出现“学历设置”子页面，或是“民族设置”子页面，如下图所示：

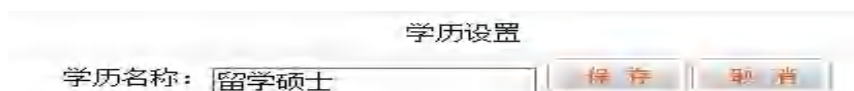
学历设置		
学历名称：	<input type="text"/>	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>
学历名称	操作	操作
小学	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
初中	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
高中	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
职高	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
中专	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
大专	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
本科	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
研究生	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
博士	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
博士后	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
大学	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>

#### 3.1.添加新的学历和民族：

在“学历设置”页面中，填入新的学历的名称，点击“保存”按钮，成功添加一个新的学历。

类似的，在“民族设置”页面中，填入新的民族名称，点击“保存”按钮，成功添加一个新的

民族类别，如下图所示：



### 3.2. 编辑和删除学历和民族：

若要编辑某个学历，点击它这行的“编辑”按钮，如下图所示：

学历名称	操作	操作
小学	更新 取消	删除
初中	编辑	删除
高中	编辑	删除

可以对学历的名称进行编辑，点击“更新”按钮，保存修改。

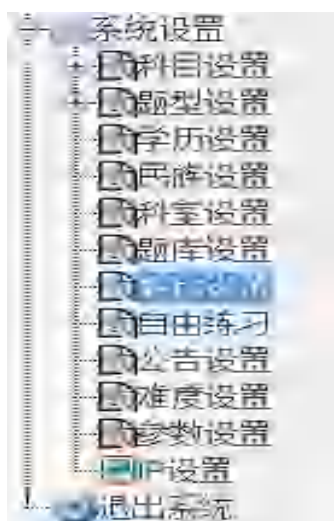
若要删除某个学历，点击它这行的“删除”按钮，删除此学历。

编辑和删除民族的操作与上面介绍的编辑和删除学历的操作一样。

### 4. 职称设置：

职称的设置关系到学生参加的考试所有考试的难度。

在左侧导航栏中点击“系统设置”，在显示的子选项中点击“职称设置”，如下图所示：



页面右边将显示“职务设置”子页面，如下图所示：

职务设置

职务名称：			
难度级别：	容易	保存	取消
职务名称	难度级别	操作	操作
主任医师	1 (容易)	编辑	删除
副主任医师	1 (容易)	编辑	删除
主治医师	1 (容易)	编辑	删除
检验师一级	1 (容易)	编辑	删除
执业药师二级	1 (容易)	编辑	删除
执业药师一级	1 (容易)	编辑	删除
主管护师	1 (容易)	编辑	删除
护士一级	1 (容易)	编辑	删除
执业医师二级	1 (容易)	编辑	删除
执业医师一级	1 (容易)	编辑	删除

可以在这个页面里添加新的职务，或是对已经存在的职务的进行编辑。

#### 4.1.添加新的职务：

若要添加一个新的职务，填入此职务的名称，选择它的难度级别，点击“保存”按钮，成功的添加一个新的职务，如下图所示：

职务设置	
职务名称：	特种技师
难度级别：	困难 <input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/>

#### 4.2.编辑和删除职务：

若要编辑某一个职务，点击它所在行的“编辑”按钮，行的内容将变得可以编辑，如下图所示：

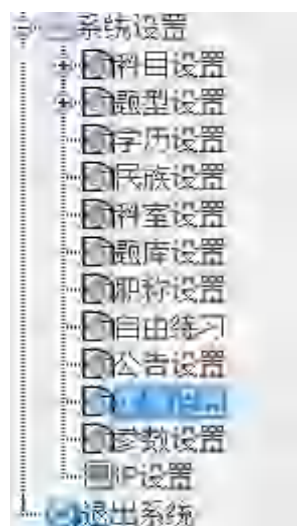
副主任医师	1(容易)	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
主治医师	1(容易)	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
职务名称	难度级别	操作	
主任医师	容易	<input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="取消"/>	<input type="button" value="删除"/>

可以对职务的名称，难度级别进行修改，修改完毕后点击“更新”按钮，保存所有的修改。若要删除某个职务，点击它所在行的“删除”按钮，成功的删除职务。

#### 5. 难度设置：

难度设置是系统中比较重要的一个部分，它关系到试题的难度。

在左侧导航栏中点击“系统设置”，在显示的子选项中点击“难度设置”，如下图所示：



页面右边将显示“考试难度设置”子页面，如下图所示：

**考试及试题难度设置**

名称:

难度系数:

名称	难度系数	正确率		
容易	1	80%到100%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
一般	2	60%到79%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
困难	3	40%到59%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
复杂	4	20%到39%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
非常困难	5	1%到19%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>

在这个页面里可以添加新的考试难度，或是编辑和删除已经存在的考试难度。

### 5.1.添加考试难度:

若添加一个新的考试难度，在页面里填入考试难度的名称以及其难度系数，点击“保存”按钮，成功添加一个新的考试难度，如下图所示:

**考试及试题难度设置**

名称:

难度系数:

### 5.2.编辑和删除考试难度:

若要编辑某个已经存在的考试难度，点击它所在行的“编辑”按钮，这行内容变成可编辑模式，如下图所示:

名称	难度系数	正确率		
容易	1	80%到100%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>
一般	2	60%到79%	<input type="button" value="编辑"/>	<input type="button" value="删除"/>

可以编辑考试难度的名称和难度系数，修改完毕后点击“更新”按钮，保存所有的修改。若要删除某个考试难度，点击它所在行的“删除”按钮，将彻底删除这个考试难度的设置。

## 6. 题库设置

如果要给某个科室或教研室管理自己相关部门题库的权限，点击：“题库设置”，在右边科室选择中选择要授权的科室，选定科室或教研室后点击“设置”按钮，选择要授予的相对应的题库权即可，保存后该管理员只能在授权范围查看题库以及出题和查找及修改相关试题方案。如图:

**题库设置**

选择科室:

请选择

医务科

护理部

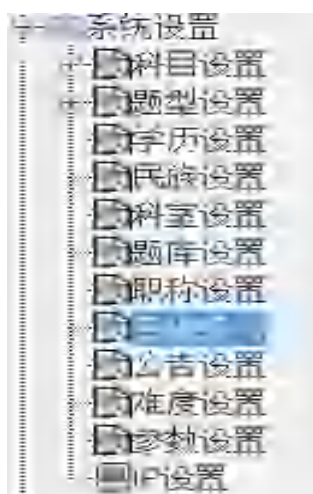
科教部

检验科



## 7. 自由练习

自由练习是考生进行科目自主练习而不需要管理人员组卷的功能模块，如要求考生需练习三基试题，那么可以相应的开放三基题库到前台，考生根据需要在前台进行相关科目复习和练习。点击“自由练习”，如下图所示：



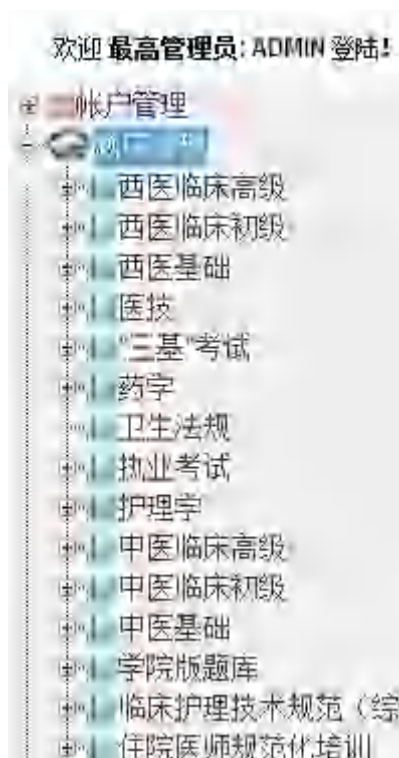
页面右边显示可供选择的科目，根据要求考生需要练习的题库，在所显示的题库候选框中打勾，再点击“设置”，设置成功后，前台考生就在能开放的题库中自由练习，如下图所示：



#### 四、题库管理：

系统所有的题目都存在题库里，通过题库管理模块，可以查看题库中已经存在的题目，也可以添加新的题目。

在左侧导航栏中点击“题库管理”，如下图所示：



可以看到题库中已经存在的题目包含“西医临床各科”、“中医临床各科”、“护理学”、“三基训练”、“职业考试”和“药学”。可以分别点击进入对各科的题目进行查看和添加。下面对“三基考试”



类的题目操作为例，点击“三基考试”，如下图所示：



依次点击“三基考试”-“各科三基”-“内科”-“呼吸内科”，页面右边显示如下图所示的内容：

“三基”考试-各科“三基”-内科-呼吸内科的试题



题目按照实现设定的题目类型显示出来，题目类型后的数字代表题库中属于“三基考试-呼吸内科”的此类题型的题目的数目。

1. 查看题目：

若要查看题目，首先点击页面上的题目类型的名称。比如，需要查看题库中属于“呼吸内科”的“单选题”，点击页面中“单选题”字样，进入的页面如下图所示：

考题内容:

题目列表

类型	题目内容	子题目类型	难度
单选题	[一哮喘患者，表现为焦虑、烦躁，呼吸频率加快，能正确回答问题，但只敢讲单字，双肺可闻及满布哮鸣音，其诊断为：]	0	1 (容易)
单选题	[肺通气/血流比值的正常值为：]	0	1 (容易)
单选题	[慢性阻塞性肺病合并呼吸时，在治疗过程中易发生的电解质紊乱类型是：]	0	1 (容易)
单选题	[支气管哮喘的处理，下列选项中错误的是：]	0	1 (容易)
单选题	[有关结核菌素试验，下列选项中正确的是：]	0	1 (容易)
单选题	[支气管哮喘病人PaCO <sub>2</sub> 增高表示：]	0	1 (容易)
单选题	[急性肺脓肿最主要的临床表现是：]	0	1 (容易)
单选题	[下列叙述中，错误的是：]	0	1 (容易)
单选题	[下列因素中，与支气管哮喘发作关系最为密切的是：]	0	1 (容易)
单选题	[关于肺泡表面活性物质，下列选项中错误的是：]	0	1 (容易)
单选题	[女性，30岁，午后发热，右胸痛3周，轻咳1周。胸片示右侧胸腔积液，结合胸水化验诊断为右侧结核性胸膜炎。治疗方案为2SHRZ/7HR，早期加用]	0	1 (容易)

上面的表格列出了所有符合要求的题项，包括题目的类型、题目内容、子题目类型以及题目的难度。

若要进一步查看某题目的具体的内容，点击表格中该题的“题目内容”。例如，需要查看表格中第一行的题目的具体内容，点击此题目内容，进入的页面如下图所示：

**题目内容**

肺通气/血流比值的正常值为：

图片路径： 浏览...

导入图片 删除图片

答案选项 难度系数：**容易** ▾

选项	描述	正确答案
A	1.0	<input type="checkbox"/> A
B	2.0	<input type="checkbox"/> B
C	0.96	<input type="checkbox"/> C

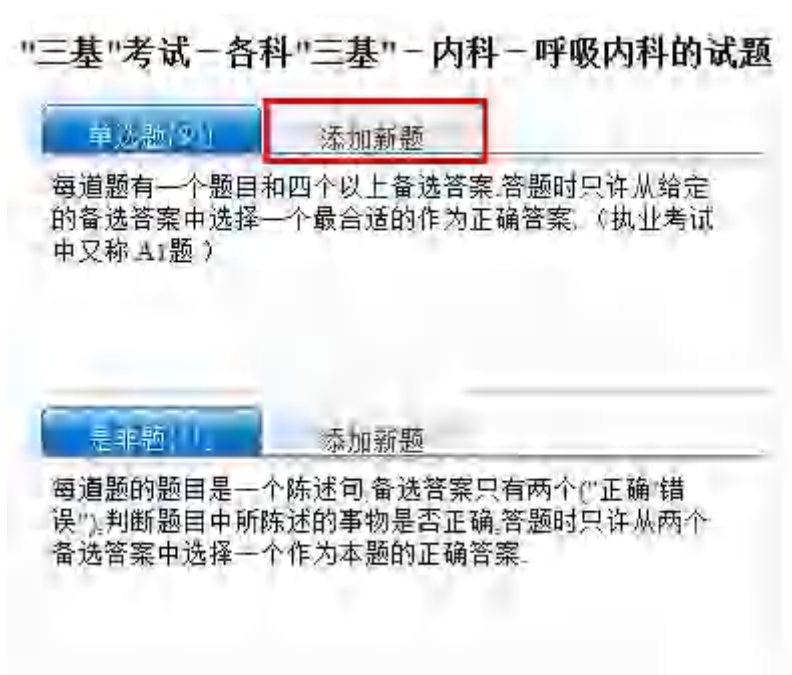
显示了题目具体的内容，包括题目的内容，选项的内容等等。

## 2. 添加新题：

一共有两种方法向系统中添加新题：

### 方法一：

点击“添加新题”，如下图所示：



在上面的页面中，点击所要添加的题目类型后的“添加新题”链接。例如，需要添加单选题，点击单选题后的“添加新题”，进入的页面如下所示：

添加新题

**试题属性**  
 试题类别: 单选题 所属类别: 呼吸内科

**主题内容** **试题图片**

**题目内容**

图片路径:

**答案选项** 难度系数: 容易

选项	描述	正确答案
<b>题目设置项</b>		
<input type="button" value="保存试题"/>		<input type="button" value="增加选项"/> <input type="button" value="删除选项"/>
<input type="button" value="插入下划线"/>		<input type="button" value="返回"/>

填入题目的内容，点击“增加选项”按钮，增加题目的选项，点击“保存试题”保存新添加的题目。

**方法二：**

按照查看题目的方法，进入下面这个页面：

单选题	[有关结核菌素试验，下列选项中正确的是：]	0	1 (容易)
单选题	[结核性空洞与肺脓肿最重要的鉴别是：]	0	1 (容易)
单选题	[出现阻塞性通气障碍的疾病，下列选项中正确的是：]	0	1 (容易)
单选题	[库兰菌肺炎的诊断标准之一为：]	0	1 (容易)
单选题	[对结核菌有杀菌力，但对细胞内结核菌的作用较小的是：]	0	1 (容易)
单选题	[血源性肺脓肿好发部位最常见于：]	0	1 (容易)
单选题	[下列关于慢性呼吸衰竭患者建立人工气道目的的说法中，错误的是：]	0	1 (容易)
单选题	[结核病的的主要传播途径是：]	0	1 (容易)
单选题	[确定患者有无呼吸衰竭，下列指标中最有意义的是：]	0	1 (容易)

1 2 3 4 5 6

第 1 页 总共 6 页

点击“新增”按钮，进入“添加新题”页面，如下图所示：

**添加新题**

试题属性  
 试题类别:  所属类别:

主题目内容 <div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	试题图片 <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <input type="button" value="浏览..."/> 图片路径: <input type="text" value=""/> <input type="button" value="导入图片"/> <input type="button" value="删除图片"/>
副题目内容 <div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	音频播放 <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <input type="button" value="浏览..."/> 音频路径: <input type="text" value=""/> <input type="button" value="导入音频"/> <input type="button" value="删除音频"/>

答案选项  手动判分 难度系数:

选项	描述	正确答案
题目设置项		
<input type="button" value="保存试题"/>		<input type="button" value="增加选项"/> <input type="button" value="删除选项"/>
<input type="button" value="插入下划线"/>		<input type="button" value="返回上一页"/>

按照上一节介绍的添加新题的办法，添加新的题目。

## 五、考卷编辑：

编辑考卷是考试系统的一个重要功能，系统提供了三种试卷模式供用户使用：模拟练习、在线考试和固定试卷。下面分别介绍这三种试卷的编辑。

在组卷时需注意：所属科室、职称级别、年龄限制可以进行设置，设置后考生只能在限定的科室或者职称级别、年龄内进行考试，其他不符合的考生不能进行考试。

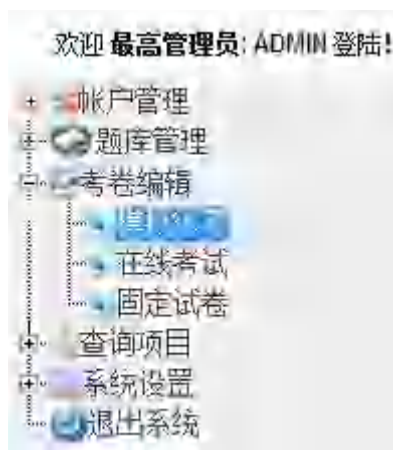
**重复考试**选项可设置为可以或不可以，当设置为可以时，考生可以进行多次考试，反之只能进行一次考试。

**启用学时制**选项可设置考生考试前是否需要参加考试系统的网络学习（视频、电子书、课件等），当设置为启用时，考生考前必须参加规定的学习，否则系统自动提示该考生不能考试

### 1. 模拟练习：

模拟练习用于在正式考试前给考生进行自测。

在左侧导航栏中点击“考卷编辑”，在显示的子选项中点击“模拟练习”，如下图所示：



在页面的右边显示“练习方案列表”子页面，如下图所示：

练习方案列表									
方案名称	总分	及格分	答题时间	创建时间	选题类型	状态	开考时间	学时制	操作
三甲复甯卫生法规	100	80	60	2013/12/10 17:28:44	侧重题型类型	已停用		未启用	
三甲复甯三基训练	100	80	60	2013/12/10 17:28:04	侧重题型类型	已停用		未启用	

这个表列出了系统中已经存在的模拟练习方案。

### 1.1. 启用和停用模拟练习：

上图表格中的状态列，显示这个模拟方案的状态。如果要将这个模拟练习开放给学生进行练习，点击“[开考时间]”进行设置模拟练习时间，这样状态栏就变成“已启用”的字样，如上图的第二行的状态栏显示那样。练习开始时间到了后会自动开启，反之自动停用，这样状态栏变成“已停用”的字样，如上图第一行的状态栏所示。（在线考核和固定试卷考试方式亦同）


启用设置如下图所示：

创建时间	选题类型	状态	开考时间
2013/12/10 17:28:44	侧重题型类型	已停用	2013年1月1日0:00~2013年1月1日0:00
2013/12/10 17:28:04	侧重题型类型	已启用	2013年1月1日0:00~2013年1月1日0:00

开考时间 2013 年 1 月 1 日 0 时 00 分

结束时间 2013 年 1 月 1 日 0 时 00 分

确定

启用学时制：如组卷时选择了启用“学时制”，可点击学时制下的图标，在弹出界面进行学习内容和学习时间设置。如下图所示：

方案名称	总分	及格分	答题时间	创建时间	状态	审核状态	开考时间	是否保存	学时制	操作
2013年三基考核	100	70	60	2013/12/10 23:30:12	已启用	通过	2013年12月1日0:00~2013年12月30日0:00	是	未启用	
住院医师出科2	100	80	60	2013/11/9 15:17:35	已停用	通过		是	未启用	
住院医师出科1	100	80	60	2013/11/9 15:17:35	已停用	通过		是	未启用	
卫生法规	100	80	60	2013/10/14 12:37:48	已停用	审核中		是	未启用	
住院医师基础	100	60	60	2013/10/14 12:37:48	已停用	审核中		是	未启用	

所在位置：试卷 >> 学习时间设置

- 医学图书
- 医学视频
- 医学图库
- 医学手术
- 内科
- 外科
- 妇产科

科目： 请选择科目学习时间(分钟)：

试卷名称	科目	学习时间	操作
住院医师出科2	内科	30分钟	

### 1.2. 新增模拟练习：

若要新增一个新的模拟练习方案，点击上图中的“新增”按钮，进入“新建练习方案”页面，如下图所示：



填入所有的练习方案的信息。在右侧的“知识点”一栏，勾选所出练习方案的点的范围，如下图所示：



在“新建练习”这个页面上，有“选题类型”这个选项，如下图所示：



当选择好了知识点，选择“侧重题型类型”选题类型后，点击“设置”按钮，页面的下面会出现所有题目的表格，其中只会简单的显示在所选择的知识点范围内各个题型的题目数，如下图所示：



若选择“侧重知识点类型”的选题类型，点击“设置”按钮，在下面生成的表格中每种题型的每个知识点都详细显示，如下图所示：

		知识点	可选题数	选择数	每题分值	总分
单选题 [共366题] 每题分值 <input type="text" value="0"/>		呼吸内科	80	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		心血管内科	98	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		消化内科	100	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		内分泌内科	88	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
多选题 [共0题] 每题分值 <input type="text" value="0"/>		知识点	可选题数	选择数	每题分值	总分
		呼吸内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		心血管内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		消化内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
病例题 [共0题] 每题分值 <input type="text" value="0"/>		知识点	可选题数	选择数	每题分值	总分
		呼吸内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		心血管内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
		消化内科	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

这样，管理员在设置时，可以更好的控制试题的范围。

在页面下方所示的表格中选择某一项出题目的数目，以及每一题的得分。

注意，选择的题数要小于或是等于这一项的“可选题数”。比如在上图中第一行的“卫生法规”这一项，它的“可选题数”为 30，即在题库中，关于“卫生法规”这个知识点的选择题只有 30 题，那么我们最多只能选择 30 道关于“卫生法规”的选择题，即在这行的“选择数”我们最多只能填入 30。

根据需要编辑好试卷后，点击“保存”按钮，保存这份模拟练习。所有新增的模拟练习试卷都是停用状态的，若要启用练习开放给学生，按照上面介绍的方法操作。

### 1.3. 编辑和删除模拟练习：

只对自己所出的模拟练习方案进行修改和删除。

若要对某一个方案进行修改，有两种方式进入方案的修改页面：

首先，进入前面所介绍的“练习方案列表”页面，如下图所示：

练习方案列表										查询
方案名称	总分	及格分	答题时间	创建时间	选题类型	状态	开考时间	学时制	操作	
三甲复审卫生法规	100	80	60	2013/12/10 17:28:44	侧重题型类型	已停用		未启用		
三甲复审二基训练	100	80	60	2013/12/10 17:28:04	侧重题型类型	已停用		未启用		

第 1 页 总共 1 页

第一种方法，点击表格“方案名称”列中的练习名称，进入“编辑练习方案”页面，如下图所示：

方案名称：

答题时间： 分钟      所属科室：

及格分： 分      职称级别：

年龄限制： 岁以下      选题类型： 侧重题型类型  侧重知识点类型

知识点：

重复考试：

启用学时制： 不启用  启用

题目类型	可选题数	选择数	每题分值	总分
单选题	485	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="100"/>
多选题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
病例题	11	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
配伍题	37	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
是非题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
填空题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
名词解释	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
简答题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
论述题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
A2单选题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

第二种方法，也可以点击表格“操作”列中的 编辑图标，同样可以进入上面所示的“编辑练习方案”页面。

对模拟方案进行修改后，点击“保存”按钮，保存所有的修改。

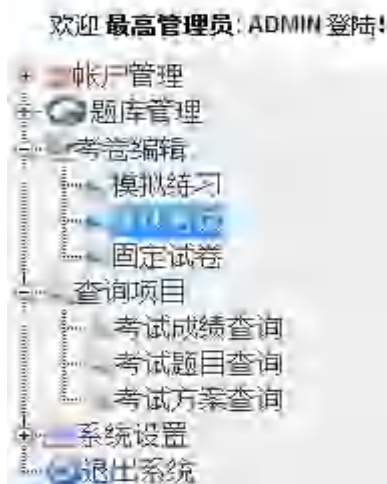
注意，只能修改自己所出的模拟练习方案。对于不是自己所出的模拟练习方案，自己只有查看权限。

若要删除某一个模拟方案，点击表格操作列的 删除图标，彻底删除这个模拟练习方案。

## 2. 在线考试：

在左侧导航栏中点击“考卷编辑”，在显示的子选项中点击“在线考试”，如下图所示：





页面右侧显示“考试方案列表”子页面，如下图所示：

方案名称	总分	及格分	答题时间	创建时间	选题类型	状态	开考时间	是否保存	学时制	操作
内科中级	100	60	60	2013/12/10 23:07:29	侧重题型类型	已停用		是	未启用	
内科高级	100	60	60	2013/12/10 23:05:29	侧重题型类型	已停用	2013年7月9日8:00~2013年7月10日8:30	是		

在向考试的试卷都是正式试卷。由于正式考试的特殊性，在线考试试卷增加了试卷保存的功能，如上图所示，默认设置为不保存，管理员可以根据需要决定是否需要保存考试试卷。

## 2.1.启用和停用在线考试方案：

和启用和停用模拟练习的方法一样，参照上面的介绍。

## 2.2.新增在线考试方案：

和新增模拟练习的方法基本相同，可以参照上面的介绍。有一点不同，这里提供了生成了固定试卷的功能。当填入了所有的考试方案信息后，如下图所示：

方案名称：	<input type="text"/>	所属科室：	<input type="text"/>
答题时间：	<input type="text"/> 分钟	职称级别：	<input type="text"/>
及格分：	<input type="text"/> 分	选题类型：	<input checked="" type="radio"/> 侧重题型类型 <input type="radio"/> 侧重知识点类型
年龄限制：	无限制	启用学时制：	<input checked="" type="radio"/> 不启用 <input type="radio"/> 启用
知识点：			
重复考试：	可以		

题目类型	可选题数	选择数	每题分值	总分
单选题	485	0	0	0
多选题	0	0	0	0
病例题	11	0	0	0
配伍题	37	0	0	0
是非题	0	0	0	0
填空题	0	0	0	0
名词解释	0	0	0	0
简答题	0	0	0	0

生成试卷后，点击考卷编辑里的在线考试即可看到刚出的试卷，对该试卷的编辑和使用方法参照模拟试卷的设置和使用方法，可以参照上面的介绍。

## 编辑和删除在线考试方案：

进入编辑状态和上面介绍的进入模拟练习编辑状态的方法是一样的，可以参照上面的介绍。进入“编辑考试方案”页面，如下图所示：

方案名称：

答题时间：分钟

及格分：分

年龄限制：岁以下

知识点：

重复考试：

所属科室：


职称级别：

选题类型：

启用学时制：不启用 启用

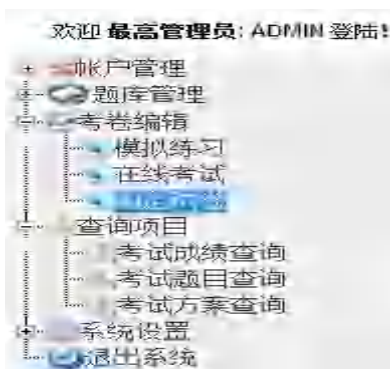
题目类型	可选题数	选择数	每题分值	总分
单选题	606	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="2"/>	100
多选题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
病例题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
配伍题	0	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
是非题	321	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
填空题	301	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
名词解释	147	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0
简答题	122	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	0

根据需要进行编辑，修改完后点击“保存”按钮，保存所作的修改。

若要删除某一个在线考试方案，点击表格操作列的  删除图标，彻底删除这个在线考试方案。如提示不能删除，则是该考卷已被进行过考试。需先删除该考试方案试卷的所有考生的考试成绩才能进行该项操作。

### 3. 固定试卷：

在左侧导航栏中点击“考卷编辑”，在显示子选项中点击“固定试卷”，如下图所示：



页面右边显示“固定考试方案列表”子页面，表格显示系统中已经存在的固定试卷，如下图所示：

方案名称	总分	及格分	答题时间	创建时间	状态	审核状态	开考时间	是否保存	学时制	操作
住院医师出科2	100	60	60	2013/11/9 15:17:35	已停用	通过		是	否	
住院医师出科1	100	60	60	2013/11/9 15:17:35	已停用	通过		是	否	
卫生法规	100	60	60	2013/10/14 12:37:48	已停用	审核中		是	否	未启用
内科三基基础	100	60	60	2013/10/14 12:37:48	已停用	审核中		是	否	未启用
三基卫生法规	100	60	60	2013/10/10 16:25:47	已停用	审核中		是	否	未启用
三基卫生1	100	60	60	2013/9/12 17:34:20	已停用	通过	2013年10月1日0:00~2013年10月15日0:00	是	否	
护理三基	12	10	10	2013/7/1 0:05:07	已停用	通过	2013年10月10日16:00~2013年10月11日10:00	是	否	

**固定试卷的生成：**固定试卷的生成是和模拟试卷以及在线考试试卷的生成方法是一样的，但固定

试卷可以设定套数，用于选择组卷人满意的试卷或作为多套备用试卷，如下图所示：

科目	题目类型	总题数	可选题数	选择数	每题分值	总分
<input type="checkbox"/> 医院管理“三基” <input type="checkbox"/> 中医“三基” <input type="checkbox"/> 护理“三基” <input type="checkbox"/> 药学 <input type="checkbox"/> 卫生法规 <input type="checkbox"/> 执业考试 <input type="checkbox"/> 护理学 <input type="checkbox"/> 中医临床高级 <input type="checkbox"/> 中医临床初级 <input type="checkbox"/> 中医基础 <input type="checkbox"/> 学院新题库 <input type="checkbox"/> 临床护理技术规范(综合) <input type="checkbox"/> 住院医师规范化培训 <input type="checkbox"/> 测试	单选题	606	606	50	1	50
	多选题	0	0	0	0	0
	病例题	0	0	0	0	0
	配伍题	0	0	0	0	0
	是非题	321	321	25	2	50
	填空题	301	301	0	0	0
	名词解释	147	147	0	0	0
	简答题	122	122	0	0	0
	论述题	0	0	0	0	0
	A2单选题	0	0	0	0	0
	案例分析题	0	0	0	0	0
	合计			75		100

固定试卷套数：5

### 查看并编辑固定试卷：

有两种方式进入固定试卷的编辑页面，与进入模拟练习的编辑方法相同，参照上面的介绍。进入固定试卷的编辑状态，如下图所示：

方案名称：2013护理三基考核

答题时间：60 分钟  
 及格分：70 分  
 年龄限制：无限制 岁以下  
 启用学时制： 不启用  启用  
 知识点：护理文书书写 护理基本技术操作 护理新技术

所属科室：无限制  
 职称级别：无限制  
 选题类别：侧重题型类型  
 总分：100分  
 重复考试：可以

一、单选题（共 10 题，每题 10 分）

选择列	序号	题目内容	正确次数	考试次数	替换
<input type="checkbox"/>	1	[床上擦浴适宜的水温是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	2	[下列各类患者不需鼻饲法进食的是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	3	[颈外静脉穿刺正确的部位是]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	4	[氧气筒内的氧不可用尽，压力表指针降至下列哪项时不可再用]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	5	[皮内注射的皮肤消毒刺为]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	6	[进行下述哪项检查时，不必通知患者空腹采集血标本]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	7	[介入治疗为便于定位，要求患者随身携带]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	8	[一70岁老年人，测得血压为150/90mmHg，应考虑为]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	9	[移植患者出院指导下列哪项最重要]	0	0	替换
<input type="checkbox"/>	10	[需要同时服用下列药物时，应最后服用的是]	0	0	替换

### 3.1.1.替换试题：

在这个页面里，我们可以看到这套试卷里所有的题目。若对系统自动挑选的一些题目不满意时，可以替换它们。有两种方法：

一是，手动的替换：点击所要换掉题目后的  编辑按钮，进入修改习题页面，如下图所示：

选择需要替换的题目

医院管理“三基”  
 中医临床各科  
 护理学  
 三基训练  
 执业考试  
 药学

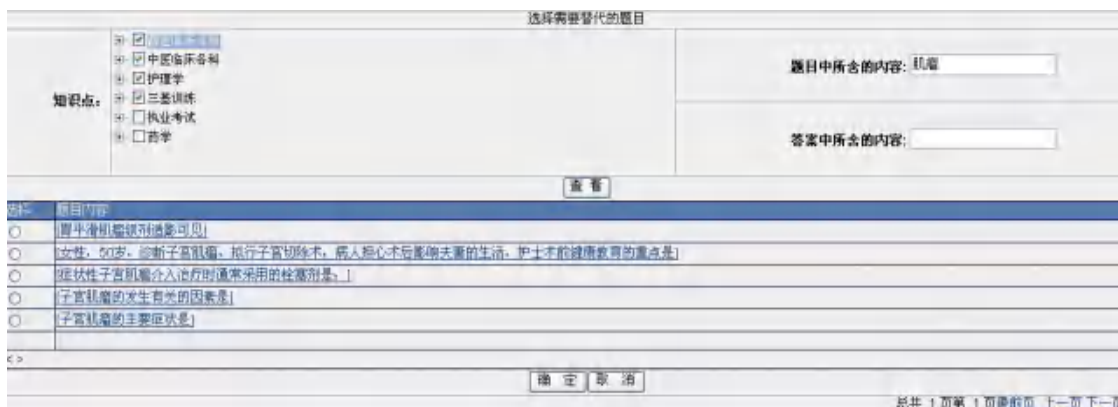
知识点：

题目中所含的内容：

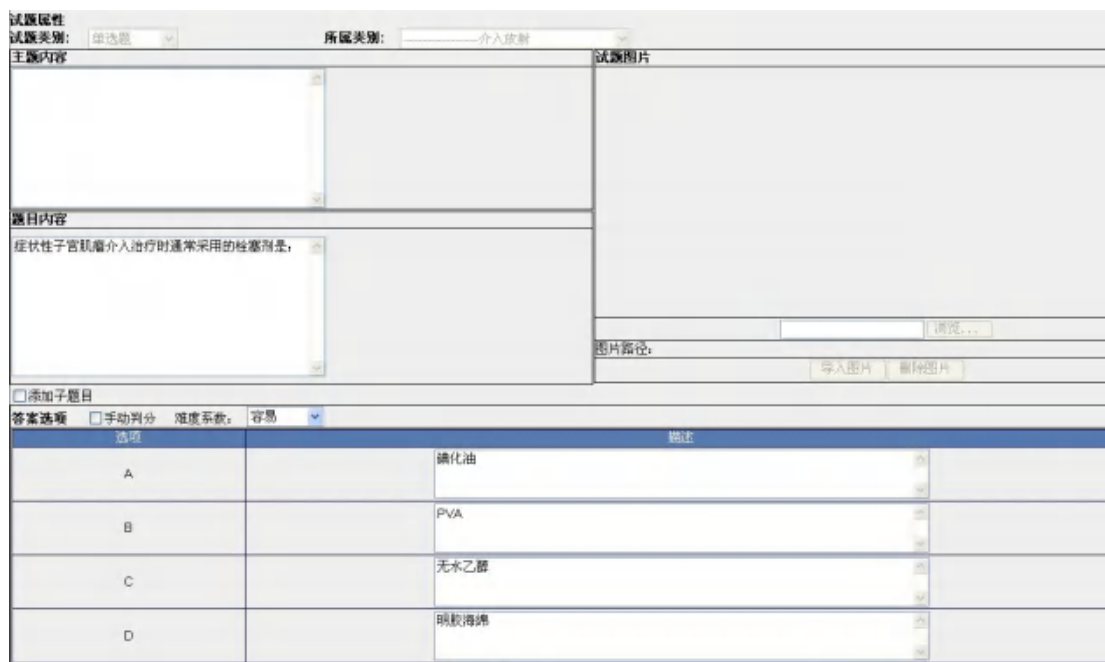
答案中所含的内容：

查看

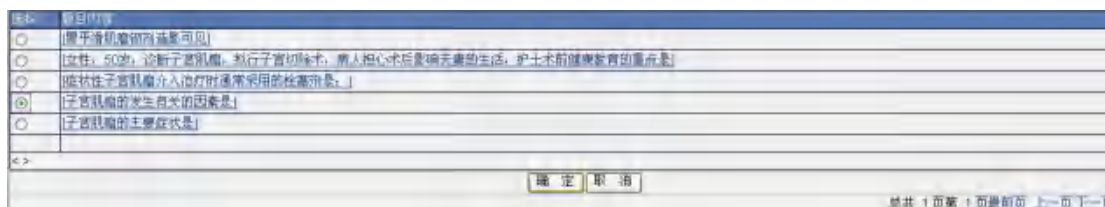
在页面中选择所准备替换的题目所属的知识点，以及题目中所含的内容和答案中所含的内容，点击“查看”按钮，系统将把所有符合要求的题目从题库中搜取出来，如下图所示：



若想看题目的详细内容，点击表格“题目内容”列的试题标题，进入试题查看页面，如下图所示：



查看完题目后，回到刚刚的题目选择页面，选择打算替换的题目，点击“确定”按钮，如下图所示：



这样，完成一个题目的替换。

**第二种替换题目的方法是：**在固定试卷查看的页面上勾选需要替换掉的题目，点击“批量替换题目”按钮，系统将自动的选择别的题目来替换这些题目，如下图所示：

一、单选题（共 10 题，每题 10 分）

选择列	序号	题目内容	正确次数	考试次数	替换
<input checked="" type="checkbox"/>	1	[床上擦浴适宜的水温是]	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	[下列各类患者不需鼻饲法进食的是]	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	[颈外静脉穿刺正确的部位是]	0	0	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	[氧气筒内的氧不可用尽，压力表指针降至下列哪项时不可再用]	0	0	
<input type="checkbox"/>	5	[皮内注射的皮肤消毒剂为]	0	0	
<input type="checkbox"/>	6	[进行下述哪项检查时，不必通知患者空腹采集血标本]	0	0	
<input type="checkbox"/>	7	[介入治疗为便于定位，要求患者随身携带]	0	0	
<input type="checkbox"/>	8	[一70岁老年人，测得血压为150/90mmHg，应考虑为]	0	0	
<input type="checkbox"/>	9	[移植患者出院指导下列哪项最重要]	0	0	
<input type="checkbox"/>	10	[需要同时服用下列药物时，应最后服用的是]	0	0	

### 3.1.2.预览试卷:

若要预览试卷，点击页面上的“预览”按钮，如下图所示:

知识点:  护理基本技术操作 护理新技术 重复考试:

一、单选题（共 10 题，每题 10 分）

选择列	序号	题目内容	正确次数	考试次数
<input checked="" type="checkbox"/>	1	[床上擦浴适宜的水温是]	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	2	[下列各类患者不需鼻饲法进食的是]	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	3	[颈外静脉穿刺正确的部位是]	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	4	[氧气筒内的氧不可用尽，压力表指针降至下列哪项时不可再用]	0	0
<input type="checkbox"/>	5	[皮内注射的皮肤消毒剂为]	0	0
<input type="checkbox"/>	6	[进行下述哪项检查时，不必通知患者空腹采集血标本]	0	0
<input type="checkbox"/>	7	[介入治疗为便于定位，要求患者随身携带]	0	0
<input type="checkbox"/>	8	[一70岁老年人，测得血压为150/90mmHg，应考虑为]	0	0
<input type="checkbox"/>	9	[移植患者出院指导下列哪项最重要]	0	0
<input type="checkbox"/>	10	[需要同时服用下列药物时，应最后服用的是]	0	0

点击“预览”按钮后，试卷显示如下图所示:

**2013护理三基考核**

考试时间: 60分钟 总分: 100分

一、单选题（共 10 题，每题 10 分）


- 床上擦浴适宜的水温是 ( )  
A. 32~34℃ B. 36~40℃ C. 41~45℃ D. 47~50℃ E. 55~60℃
- 移植患者出院指导下列哪项最重要 ( )  
A. 定期复查 B. 饮食富含营养易消化 C. 长期坚持按时服用免疫抑制药 D. 注意适当休息 E. 注意保暖防感冒
- 一70岁老年人，测得血压为150/90mmHg，应考虑为 ( )  
A. 正常血压 B. 临界高血压 C. 高血压 D. 低血压 E. 脉压减小
- 介入治疗为便于定位，要求患者随身携带 ( )  
A. 肝功能检查报告单 B. 尿常规检查单 C. 出凝血检查报告单 D. X线、CT、MRI检查单 E. 癌胚抗原检查报告单
- 需要同时服用下列药物时，应最后服用的是 ( )  
A. 维生素C B. 维生素B1 C. 止咳糖浆 D. 头孢拉定 E. 复方阿司匹林
- 进行下述哪项检查时，不必通知患者空腹采集血标本 ( )  
A. 抽血检查甘油三酯 B. 抽血做交叉配血试验 C. 检查血糖 D. 检查二氧化碳结合力 E. 检查肝功能
- 皮内注射的皮肤消毒剂为 ( )  
A. 络合碘 B. 2%碘酊和70%醇 C. 70%乙醇 D. 0.1%苯扎溴铵 E. 2%过氧化氢
- 氧气筒内的氧不可用尽，压力表指针降至下列哪项时不可再用 ( )  
A. 0.1MPa(1kg/cm<sup>2</sup>) B. 0.3MPa(3kg/cm<sup>2</sup>) C. 0.5MPa(5kg/cm<sup>2</sup>) D. 0.7MPa(7kg/cm<sup>2</sup>) E. 1MPa(10kg/cm<sup>2</sup>)
- 颈外静脉穿刺正确的部位是 ( )  
A. 下颌角与锁骨上缘中点连线上1/3处 B. 下颌角与锁骨上缘中点连线上1/2处 C. 下颌角与锁骨上缘中点连线下1/3处 D. 下颌角与锁骨下缘中点连线下1/2处 E. 下颌角与胸骨柄连线上1/3处
- 下列各类患者不需鼻饲法进食的是 ( )  
A. 昏迷患者 B. 口腔手术后患者 C. 早产儿 D. 脑外伤患者 E. 休克患者

正确答案:

一、单选题  
1. D 2. C 3. A 4. D 5. C  
6. B 7. C 8. C 9. A 10. E

如需要将该试卷导出打印，则点击“导出成 word 文件”即可导出并保存，导出的试卷打开后可以按实际情况再次按需要排版或打印。

#### 删除固定试卷:

若要删除某一个固定考试方案，点击表格操作列的  删除图标，彻底删除这个固定考试方案。如提示不能删除，则是该考卷已进行过考试。需先删除该考试方案试卷的所有考生的考试成绩才能进行该项删除操作。

## ► 考生使用指南:

医学考试系统前台主要提供给考生进行各类各学科的在线考试。在使用时,请确定终端计算机能正确链接到系统服务器,并且计算机操作系统为 Windows XP 及以上版本。

考生考试系统的登录界面,如下图所示:



每一位使用考试系统的考生都需要一个帐户,这个帐户由系统管理员制定或导入。在使用前请先确定自己的帐户登录名和密码。

使用管理员制定的用户名和密码登录后,系统的界面如下图所示:



## 个人账户：

使用系统管理员制定的帐户，在第一次登录考试系统后，需要先修改自己的个人资料和登录密码。

进入考试系统后，选择点击导航栏的“个人账户”按钮，如下图所示：



页面下面显示管理员制定的个人信息，考生可根据实际情况修改，灰色字体为不可修改部分，如下图所示：

登陆名：	admin	
真实姓名：	admin	
性别：	女	
考场身份：	考生	
科室：	医务科	
职称：	主任医师	
证件号码：	440882198908106232	照片：
民族：	汉族	
出生年月：	1978/12/12	
学历：	本科	
密码：	•••••	
确认密码：	•••••	

根据需要修改个人的帐户资料。修改完毕后点击“保存”按钮，成功保存所作的修改。

注意，请保护好个人资料，如果个人资料泄露可能造成其他人使用自己的帐户进行恶意答卷，影响自己的考试成绩！

## 综合模拟：

在参加一些重要考试之前，考生可以先使用医学考试系统的综合模拟练习进行考前的测试。（是否提供某个科目的模拟试卷由管理员决定）。

登录考试系统后，首先看到的就是综合模拟，这里有系统管理员预先制定好的模拟考试试卷，如下图所示：

试卷名称	总题数	总分	及格分	答题时间
模拟1	50	100	60	90

技术支持：广州市宏数计算机技术有限公司



考生可以根据自己的需要，选择试卷进行测试。

若决定进行模拟测试，点击表格中的试题名称，试卷便会显现出来，如下图所示：

模拟练习

姓名：陶叶

剩余时间：99分47秒

及格分：60分/总分：0分

一、单选题（共 20 题，每题 1 分）

1. HIV的核酸类型是

A. 单链DNA

B. 双链DNA单正链RNA

C. 单正链RNA双聚体

D. 双负链RNA

2. 任脉与督脉的交会穴是

A. 石门

B. 气海

C. 阴交

D. 神阙

E. 水分

3. 胃平滑肌瘤钡剂造影可见

A. 溃疡呈椭圆形龛影，边缘光滑

B. 胃粘膜呈“鹅卵石样”改变

C. 胃内可见形状规则，边缘整齐的半圆形充盈缺损阴影

D. 胃内可见边缘整齐的圆形充盈缺损，中心可出现“脐样”溃疡龛影

E. 龛影不规则，有半月征

4. 在骨肿瘤的实验室检查中，下列哪项是错误的

A. 泛溶骨性的转移或骨破坏，血清钙常升高

B. 成骨性骨肿瘤，血清碱性磷酸酶升高

C. 前列腺癌播散，血清酸性磷酸酶升高

D. 浆细胞骨髓瘤，总蛋白浓度升高

E. 血清碱性磷酸酶正常，可排除恶性肿瘤

试卷上有个倒计时记录，提醒考生还有多少时间答题结束。

答题完毕，确定要提交，点击考卷底部的“提交”按钮，如下图所示：

20. 试述131 I 治疗Graves甲亢的禁忌证。

交卷后，可以显示试卷的正确答案，帮助考生进行复习核对，如下图所示：

（按考试系统版本不同，有的显示试卷方式是用下划线表示正确答案,红字表示考生答案，重复则表示答题正确）。

三甲复审三基训练

姓名: admin

你的最后得分是: 0.00分不及格!还需努力

剩余时间: 0 分0 秒 及格分: 80分/总分: 100分

一、单选题(共 50题, 每题 2分)

对结核菌有杀菌力, 但对细胞内结核菌的作用较小的是:

- A. 乙胺丁醇
- B. 对氨基水杨酸
- C. 链霉素
- D. 异烟肼
- E. 吡嗪酰胺

考生答案: B

正确答案: C

下列选项不是Ⅲ度房室传导阻滞的心电图特点的是:

- A. P波与QRS波互不相关
- B. R—R间距相等
- C. P—P间距相等
- D. 心室率快于心房率
- E. 心室率常为30~50次/分

考生答案: B

正确答案: D

### 在线考核:

在线考核、固定考试是正式考试, 成绩将记录在系统中。

**注意:** 如管理员试定了考前必须先进行学习, 那么, 点击试卷时会提示先学习才能参加考试, 考生必须参加规定的学习。如下图所示:



这里提供的考试试卷为正式考试试卷, 如果需要参加正式的考生请选择相应科目的试卷, 如果不需要参加考试的学生请不要选择试卷。

进入在线考试, 如下图所示:



所有的试卷只设定试卷的考试范围、时间、总分、及格分等等，具体的试卷由系统随机从题库中抽取。

点击试卷名称进入考试，试卷如下图所示：

内科中级  
姓名：admin  
剩余时间： 59 分43 秒 及格分：60分/总分：100分

一、单选题（共 50题，每题 2分）

1. 对慢性浅表性胃炎、慢性萎缩性胃炎有诊断价值的依据是：

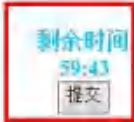
A. 详细腹部体格检查  
 B. X线检查  
 C. 胃镜检查+活检  
 D. 临床症状  
 E. B超检查

2. 患者突发偏瘫，头部CT提示脑梗死，查体发现：病灶对侧偏身感觉障碍，对侧同向性偏盲。其病变部位在：

A. 脑干  
 B. 皮质下  
 C. 内囊  
 D. 皮质

3. 抗甲状腺药物有如下两类：

A. 咪唑类和磺脲类  
 B. 咪唑类和硫脲类  
 C. 咪唑类和碘制剂  
 D. 磺脲类和双胍类




在试卷的上方有个倒计时牌，提醒考生注意答题时间。

注意，考试有时间限制，当考生开始答题市，系统自动计时，考试时间结束时，系统将自动收卷！

答题完毕，确定要提交试卷，点击试卷底部的“提交”按钮，如下图所示：

#### 50. 蛋白质的互补作用



由于是正式考试，考生交卷后只能看到自己的成绩，而不能考到自己的试卷，如下图所示：



如果考生对于自己的成绩有疑问，可以在考试结束后，向管理员询问。管理员可以在管理系统总调出学生的试卷进行查看。具体方法见管理员使用指南中的“查询项目”部分中的“考试成绩查询”。

## 固定试卷:

固定试卷与在线考核一样是正式考试,唯一不同的地方是,固定试卷考试方案中的考题是由管理员审定而固定不变的但考题顺序是随机变动的。

固定试卷的考试办法可参见在线考试的考试方法。

## 成绩查询:

完成了一项正式考试后,考生可以使用成绩查询功能查看自己的各次正式考试成绩,也可以指定查询自己某次考试的成绩。

进入“成绩查询”,如下图所示:

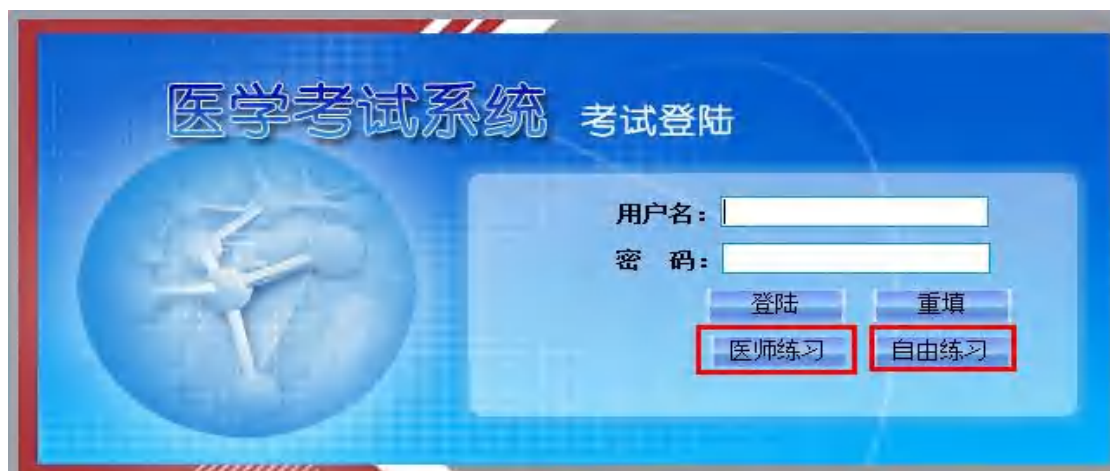


考生姓名	试题名称	考生得分	总分	及格分	考试时间
广州市宏数计算机技术有限公司	继续教育考试1	4	100	60	2009-7-21 11:23:08
广州市宏数计算机技术有限公司		80			2009-7-21 10:26:03
广州市宏数计算机技术有限公司		6			2009-7-21 10:25:16
广州市宏数计算机技术有限公司	检验模拟2	-2	100	60	2009-7-21 10:10:22
广州市宏数计算机技术有限公司		0			2009-6-18 10:06:40
广州市宏数计算机技术有限公司	护理初级1	0	100	60	2009-6-8 16:54:26
广州市宏数计算机技术有限公司	检验模拟2	0	100	60	2009-5-22 14:14:22
广州市宏数计算机技术有限公司	护理初级2	0	100	60	2009-5-22 14:12:55
广州市宏数计算机技术有限公司	护理初级1	26	100	60	2009-5-22 14:10:00
广州市宏数计算机技术有限公司	护理初级2	1	100	60	2009-5-11 10:51:28

在“试题名称”中输入所要查询的试题的名称,点击“查询”按钮,符合条件的试题将被显示在页面下面的表格中。

## 医师练习和自由练习

医师练习和自由练习可以直接进入而不需要登陆进入系统。如下图所示:



**医师练习**按国家标准考试如执业考试和职称考试等方式,考生参加国家考试前按需模拟练习。

**自由练习**的题库内容和是系统题库一样的,是由管理员要据需要开放题库给考生进行练习,考生可以按管理员规定自由选择练习内容进行考前练习。

## ➤ 学习系统使用指南：



### 医学图书、视频、图谱、课件、药品药典：

一、**电子图书：**电子图书以标准的 PDF 格式存档的，为了正常浏览，请您在所使用计算机上安装该阅读软件。本系统保存有 Acrobat Reader 7.0（配置较低的计算机建议使用 Acrobat Reader 5.0，点击安装即可（医学视频（RMVB）、医学课件(Flash、PPT)亦按此方法相应安装即可）。如图：

使用提示：系统内电子图书以标准的 PDF 格式存档的，为了正常浏览，请您在所使用计算机上安装了 [Acrobat Reader 7.0](#) [【可点击安装】](#)（配置较低的计算机建议使用 [Acrobat Reader 5.0](#) [【可点击安装】](#)）软件。

使用提示：医学视频是以 rmvb 格式存档和播放，请您在使用的计算机上安装 [Real Player 10](#) [【可点击安装】](#)（或 [Real One](#) 及以上版本）软件。

使用提示：请在您的计算机上安装 [Flash 插件](#) [【可点击安装】](#) 和 [PowerPoint 幻灯片浏览器](#) [【可点击安装】](#)

- 1、需要阅读时，点击左边的图书科目，直至找到您所需的类别，这时右边会出现该类别的图书，点击该图书即可打开阅读。（医学视频、医学图库等栏目亦按此方法）
- 2、如您知道详细书名，则只需在左边的检索条件栏中输入该书名，如系统内存有该书，则可快速找到您所需的图书。（医学视频、医学图库等栏目亦按此方法）

二、**下载使用：**如需下载（除图书和课件外其他均不提供下载使用），您可在需要的资源中点击右键，另存为即可下载该资源。

**注：**下载的资源只限于下载者本人学习使用，不能用于传播等用途，否则导致版权纠纷由下载者承担。