

宏数医学在线考试管理系统





学校考核存在的问题：试题难找，手工出题费时间，容易出错；学校人员分散，工作忙，不容易集中考试；人工阅卷的周期长，工作量太大；手工考试成绩登记管理繁重；复习资料难找、复习练习不方便、通过率不高等难题。

一、前 言

考试系统能解决的问题：该系统具有海量的涵盖各学科和和各级别层次的试题库，可以随机智能组卷、人工灵活组卷、章节知识点专项练习、计算机网络自助答题、系统自动阅卷、考试数据统计、考试成绩分析、系统后台综合管理等功能。并针对重点难点以及考生实际情况，提供科学、实用的解题思路，是医院考试组织管理部门的好助手。

医学考试系统介绍

医学考试系统是一套专业的考试管理平台，采用开放、动态的系统架构，将传统的考试管理模式与先进的网络应用相结合，汇集了国内多家医学院校各专家、教授的教学临床经验，使医院根据自身应用特点实现对考试、培训、学习的高效管理。

采用企业级大型数据库SQL2016, 采用流行的.NET 编程设计，系统架构采用开放动态的B/S架构，这些技术平台都是最流行而先进的，复杂、强大、安全技术底层，从简单、便利、人性化的简单操作体现出来，实现医学考试的智能化管理。

考试系统功能特点

1、题库量大

医学考试系统目前存储的100万道各类试题，涉及临床、基础、药学、护理、影像、传染、伦理等多种学科题库集，试题图文并茂，可附加GIF、JPG、BMP格式图片，可生成传统的纸介媒体试卷，按传统方式组织考试，也可在his局域网内网络考核。该软件通过构建新的题库集，即可成为新学科的考试系统，如英语考试系统、计算机考试等，并可通过累积试题资料，建立属于单位自己的考试题库。

考试系统功能特点

2、功能全面、操作便捷

在软件操作上，采用智能化设计、傻瓜式操作，操作人员只需点击鼠标，即可完成试题智能组卷；编辑、生成、保存、检索、打印各科试卷。系统按照真实试卷样式设计，自动生成一张防真样式试卷。在前台不用点“上一题”、“下一题”来选择不同试题，大大节约了考试时间，每一试题下显示了ABCDE选项，考生只用鼠标选择正确选项即可，整个考试过程无需进行键盘操作，方便快捷。在自由练习、模拟考试状态下，考生可以随时查看试题的答案及解题思路。答题完毕后，可批阅试题，做错的试题用红色进行标注，并显示正确答案、解题思路供用户参考，系统还统计出此次答题的题型、试题数、答对试题数、总分、得分、正确率等，真正实现了智能化操作。

考试系统功能特点

3、组卷灵活

系统通过“角色”的组织形式建立多个学科，为不同的学科建立题库集可以组织多种试卷类型，不同试卷模式，满足不同用户考试、培训、学习的应用需要，用户可按题型、知识点建立方案，系统将根据方案自动随机组卷，可快速实施基于局域网、互联网的考试方案，实现计算机在线出卷、答卷和阅卷，缩短实施周期，降低管理难度，极大的节约成本和时间。

考试系统功能特点

4、管理方便

医学考试系统可快速实现题库、试卷的导出word文档，更好的为医院、学校提供教育培训考核服务。系统用户分为系统管理员、普通考试用户两个分类，分别设置帐户身份，实现后台帐户资料的修改、帐户添加等。后台管理系统中的每项操作部设置了权限，完善的分级权限管理实现资源共享与管理分立。系统还提供了多条件的帐户资料组合查询，并可将查询结果导出为excel格式文件。

考试系统功能特点

5、应用广泛

医学考试系统题库适合医学院校、医疗管理部门以及其他医学机构的专业考试及人员评测，逐渐成为高效的知识培训和人才考核系统，可应用于教务处、科教科、教育处、医院人力资源评测、员工招聘、技能比赛等领域。

对新进医生和实习生进行快速测评，了解他们的业务水平，亦可为医院提供日常三基、护理及资格考试的模拟练习平台，提高考试成绩和学习能力。

考试系统功能特点

6、 评分准确快捷 便于统计分析

医学考试系统提供了自动阅卷和手动判卷的功能根据题型可以自行定义，判卷快捷准确。

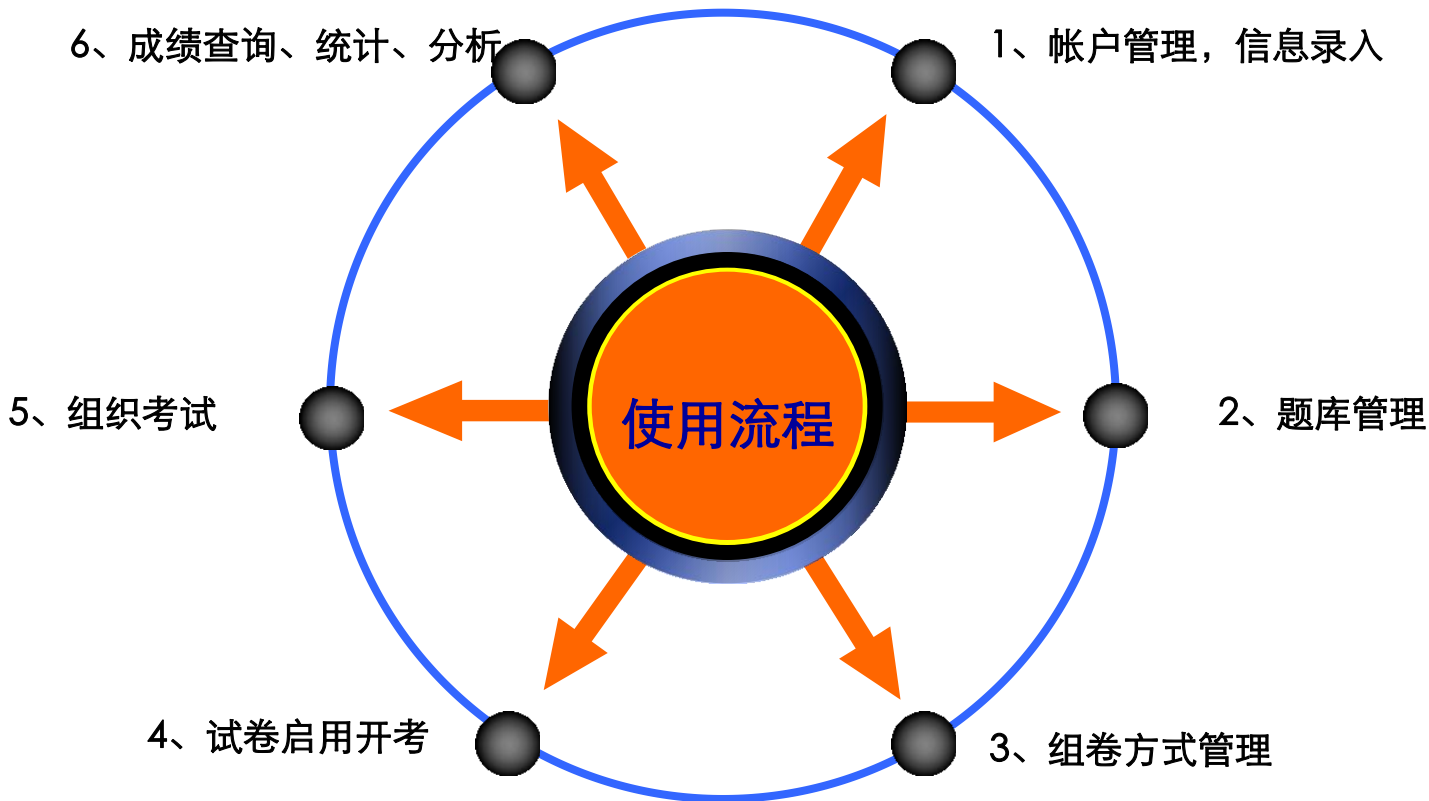
医学考试系统具有功能强大的试卷结果统计分析，可将统计结果保存为excel文件，以供存档或其它需求使用。

7、 节省资源

医学考试系统摒弃了过去传统的考试方式，节约了纸张，节省了出题、印卷、判分、统计等工作的时间及人力，无须设置专职人员管理，一次考卷方案设定，即可实现多套卷、多人多次参与，多层次、多专业的考试；考试时间、地点灵活，也减轻了培训部门的大量工作。

三、考试系统系统简介

- 考试系统分五个模块：
- （一）、帐户管理、
- （二）、题库管理、
- （三）、考卷编辑、
- （四）、查询项目、
- （五）、系统设置。



(一)、帐户管理——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”，可以单个添加，也可以批量导入。如下图所示：



(一)、帐户管理——单个添加考试人员

添加用户信息

<input type="text" value="zhangsanyuan"/>	照片:	
<input type="text" value="张三元"/>		
<input type="text" value="男"/>		
<input type="text" value="临床医学"/>		
<input type="text" value="教授"/>		
<input type="text" value="112523198611236830"/>		
<input type="text" value="汉族"/>		
<input type="text" value="1986年11月23"/>		
<input type="text" value="大学"/>		
<input type="text" value="..."/>		
<input type="text" value="..."/>		
<input type="button" value="保存"/>		<input type="button" value="选择文件"/> 未选择任何文件 图片路径: userimage/2021111208464.jpg <input type="button" value="导入图片"/> <input type="button" value="删除图片"/>

(一)、帐户管理—批量添加考试人员名单

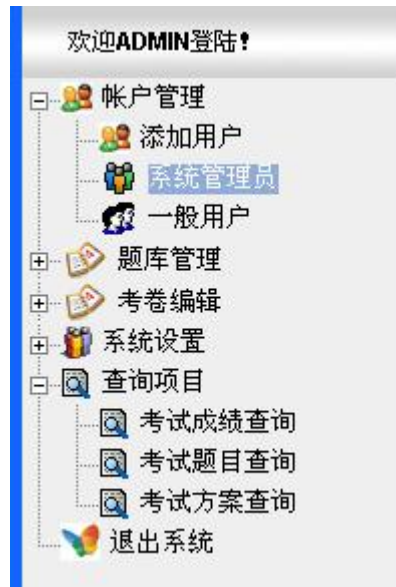
- 在帐户管理模块中可以下载批量添加用户的模板



学历:	<input type="text" value="---请选择---"/>
职称:	<input type="text" value="---请选择---"/>
科室:	<input type="text" value="---请选择---"/>
性别:	<input type="text" value="---请选择---"/>
查询项目:	<input type="text" value="真实姓名:"/>
	<input type="text" value="登陆名:"/>
	<input type="text" value="证件号码:"/>

(一)、帐户管理—— 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。



(二)、题库管理——1、题库管理功能:

- 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。



(二) 、题库管理—— 2、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。如下图所示：

- [\[有关病毒性肝炎流行病学的叙述，哪项是错误的?\]](#)
- [\[甲型肝炎传染性最大的时期是：\]](#)
- [\[关于肝炎病毒的描述哪项是正确的?\]](#)
- [\[HBV DNA阳性，HBeAg阴性，提示HBV发生了哪种变异?\]](#)
- [\[我国最常见的HBsAg亚型是：\]](#)
- [\[近年对HBV和HCV的基因分型除反应地区分布外，另一重要意义为：\]](#)
- [\[HDV为缺陷病毒，病毒的外壳必须有什么包被才能复制?\]](#)
- [\[下列肝炎病毒哪一种不属于RNA病毒?\]](#)
- [\[在电镜下所见代表完整的HBV颗粒是：\]](#)

(二)、题库管理——3、添加新题：

- 一共有两种方法向系统中添加新题：

方法一：批量导入

单选题[67] 添加新题 批量导入试题

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）

是非题[0] 添加新题 批量导入试题

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。

批量导入必考A-单选题试题

Excel
文件
路
径:
来
源:

浏览...

(二)、题库管理——方法二：逐项添加

- 点击“添加新题”，进入下面这个页面：

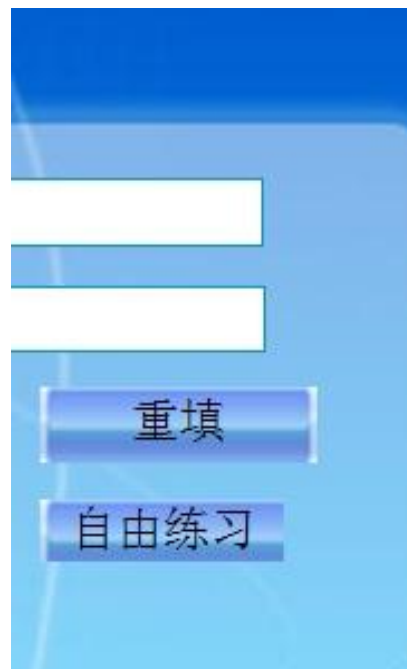
题目内容

答案选项 难度系数： 容易

选项	描述
A	
B	
C	
D	

(三)、组卷管理

- 组卷方式分为四种：后台三种，分别为模拟练习、在线考试、固定试卷三种。前台一种为自由练习。



（三）、组卷管理—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：



模拟考试的试卷不是正式试卷，是供学生平时复习用的。模拟考试试卷成绩不保存在后台管理中，只保存在前台；
在此种模式下，学生每次登陆的试题都不相同，是随机的，适合复习、查漏补缺。



（三）、组卷管理— 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：



开考时间	是否保存	操作
2013年1月1日0:00~2014年1月1日0:00 已启用	是 <input type="checkbox"/>	 

在线考试的试卷是正式试卷。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。

在此种模式下，所有参加考试人员的试题都不相同，是随机的，适合期末考试、正式考试。

（三）、组卷管理— 3、固定试卷：

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



固定试卷也是正式试卷。试卷默认设置为保存，管理员可以根据需要随时打开以往历次考试试卷的答题情况。

在此种模式下，所有参加考试人员的试题都相同的，只是顺序打乱，适合常规正式考试

(三)、组卷管理—4、自由练习

- 自由练习是参加考试的学生自行组卷练习，不受后台管理人员出题范围的限制，适用于多种考试需求

用户名:

密码:

自由练习 >>>

- 西医临床高级
- 西医临床初级
- 西医基础
- 医技
- "三基"考试
- 药学
- 卫生法规

题目类型	总题数	选择数
单选题	56456	30
多选题	15066	20
病例题	2270	10
配伍题	3577	10

1.15岁男性，于半月前突然惊叫一声，倒在地上，双眼上翻，四肢抽搐，面色青紫，历时约5分钟逐渐清醒，醒后未述不适。5年前曾有类似发作一次。1周前脑电图检查为正常。神经系统检查无异常。

(2)1周后又来复诊，述昨日下午及今晨又发作一次，发作情况同前。治疗药物首选为

- A.地西洋
- B.丙戊酸钠
- C.乙琥胺
- D.卡马西平
- E.西比灵

(三)、组卷管理—试卷启用

- 试卷组完后处于保密状态，后台设置启用以及启用时间方可在前台登陆考试。

开考时间	是否保存	操作
2013年1月1日0:00~2038年1月1日0:00 已启用 	是 [否]	 
2013年1月1日0:00~2038年1月1日0:00 已启用 	是 [否]	 
2013年1月1日0:00~2013年11月1日0:00 已启用 	是 [否]	 
2013年1月1日0:00~2038年1月1日0:00 已启用 	是 [否]	 

（四）、查询项目

- 查询项目管理分三个小模块：
 - （1）考试成绩查询
 - （2）考试试题查询
 - （3）考试方案查询

（四）、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。
- 在左侧导航栏中点击“查询项目”，在显示的子选项中点击“考试成绩查询”，如下图所示：

卞晓明	院务部营房科		财务知识100问考核	100	<input type="button" value="修改"/>	100	60
周明娟	院务部审计办公室		财务知识100问考核	100	<input type="button" value="修改"/>	100	60
周思佳	院务部营房科		财务知识100问考核	100	<input type="button" value="修改"/>	100	60
刘源	院务部军务科		财务知识100问考核	96	<input type="button" value="修改"/>	100	60
宋添添	院务部营养科		财务知识100问考核	97	<input type="button" value="修改"/>	100	60

生成EXCEL文件

删除选中项

删除所有检索项

（四）、查询项目一（1）考试成绩查询

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：

考试成绩查询	
考生姓名：	<input type="text"/>
科室查询：	<input type="text"/>
试题名称：	<input type="text"/>
证件号码：	<input type="text"/>
得分高于：	<input type="text"/>
得分低于：	<input type="text"/>
考试时间大于	<input type="text"/>
小于	<input type="text"/>

（四）、查询项目—（2）考试试题查询

- 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：

欢迎ADMIN登陆!

- 帐户管理
- 题库管理
- 考卷编辑
- 系统设置
- 查询项目
 - 考试成绩查询
 - 考试题目查询**
 - 考试方案查询
- 退出系统

查询考试题目

考题内容:

考题内容

- [急性阑尾炎临床症状发生的顺序按下列哪一项]
- [急性阑尾炎的腹痛特点是]
- [患者，男性，42岁。急性阑尾炎发病已5天，腹痛稍减轻但仍发热，右下腹可触及压痛的肿块，处理应为]
- [穿孔性阑尾炎手术后第一次换药是下列哪项]
- [女性，40岁，急性阑尾炎，拟腰麻下行阑尾切除术，麻醉穿刺部位是]
- [急性阑尾炎发病的重要原因是]
- [急性阑尾炎最严重的病理类型是]
- [急性阑尾炎的典型症状是]
- [急性阑尾炎典型体征是]
- [急性阑尾炎转移性右下腹痛的机理是]

(四)、查询项目—(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：

欢迎ADMIN登陆!

- ⊕ 帐户管理
- ⊕ 题库管理
- ⊕ 考卷编辑
- ⊕ 系统设置
- ⊖ 查询项目
 - 🔍 考试成绩查询
 - 🔍 考试题目查询
 - 🔍 **考试方案查询**
- 🌈 退出系统

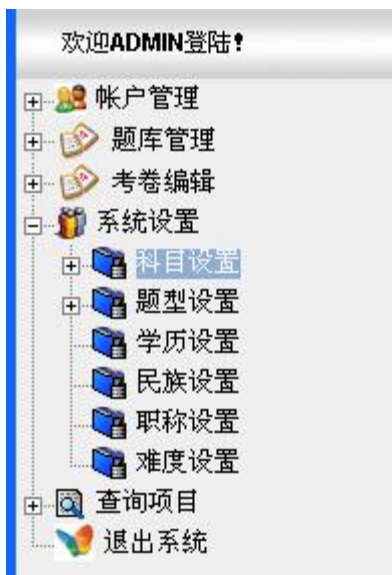
分析	考试方案	住院医师 (内科)	执业医师一级	1 [容易]	70
分析	考试方案	模拟考试 (内科)	执业医师一级	1 [容易]	70
分析	考试方案	模拟考试 (外科)	执业医师一级	1 [容易]	70
分析	考试方案	医院等级评审 (内科初职)	执业医师一级	1 [容易]	100
分析	考试方案	医院等级评审 (中级.内科)	执业医师一级	1 [容易]	100
分析	考试方案	医院等级评审 (中级.外科)	执业医师一级	1 [容易]	100
分析	考试方案	医院等级评审 (高级.外科)	执业医师一级	1 [容易]	100
分析	考试方案	医院等级评审 (高级.内科)	执业医师一级	1 [容易]	100

（五）、系统信息设置：

- 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、职称、难度等等。
- 科目设置是用于医院自己新建题库、修改题库名称；
- 题型设置是对题库中存在的题型进行添加、修改或删除；
- 学历、民族、职称是在医护人员导入之前要根据医护人员的基本状况进行填写
- 难度设置是对试题单个添加或批量导入时的试题参数；
- 题库设置是按照科室分配题库权限；
- **Ip地址设置按照ip地址可以限制无关人员登陆，保障试题数据安全**

（五）、系统信息设置—（1）科目设置：

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



添加科目

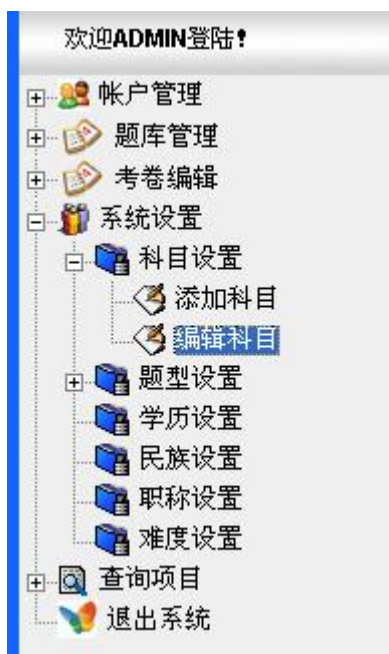
请选择上级科目: 西医临床高级

科目名称: 是否添加总类 是否末级

（五）、系统信息设置—（1）科目设置：

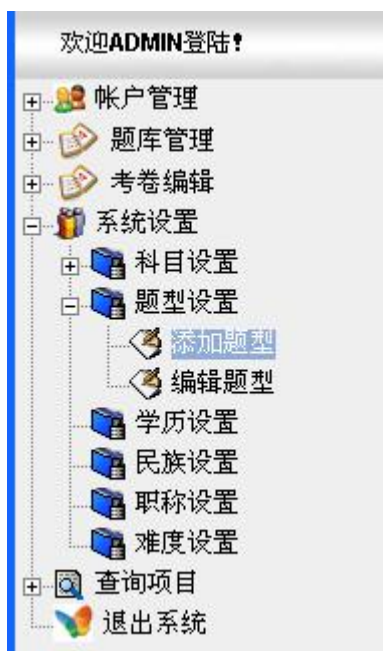
编辑科目：

- 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。



（五）、系统信息设置—（2）题型设置

- 添加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：

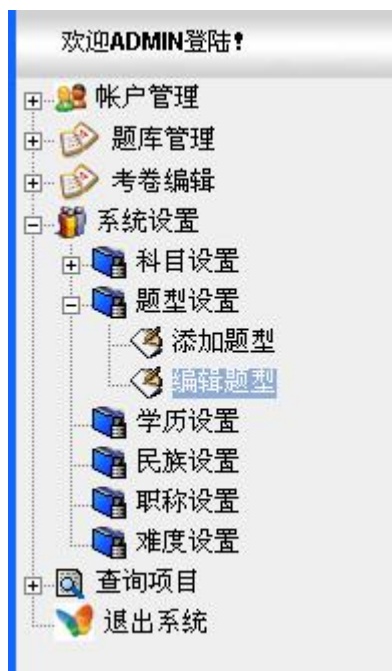


添加题型

题型名称:	<input type="text"/>
题型描述:	<input type="text"/>
类型选择:	<input checked="" 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"/>

(五)、系统信息设置—(2) 题型设置

- 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：



编辑题型	
描述	类别
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 <input type="button" value="v"/>
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 <input type="button" value="v"/>

(五)、系统信息设置—(3) 学历、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。

欢迎ADMIN登陆!	学历名称	欢迎ADMIN登陆!	民族名称
<ul style="list-style-type: none"> 帐户管理 题库管理 考卷编辑 系统设置 <ul style="list-style-type: none"> 科目设置 题型设置 学历设置 民族设置 职称设置 难度设置 查询项目 退出系统 	小学 初中 高中 职高 中专 大专 本科 研究生 博士 博士后 大学	<ul style="list-style-type: none"> 帐户管理 题库管理 考卷编辑 系统设置 <ul style="list-style-type: none"> 科目设置 题型设置 学历设置 民族设置 职称设置 难度设置 查询项目 退出系统 	汉族 满族 回族 蒙古族 藏族 苗族 满族 维族 布依族 土家族

（五）、系统信息设置—（4）职称设置：

- 职称的设置关系到考试题目所具有考试的难度。
- 在左侧导航栏中点击“职称设置”，在显示的子选项中点击“职称设置”，如下图所示：

欢迎ADMIN登陆!		职务名称	难度级别
<ul style="list-style-type: none"> + 帐户管理 + 题库管理 + 考卷编辑 - 系统设置 <ul style="list-style-type: none"> + 科目设置 + 题型设置 学历设置 民族设置 职称设置 难度设置 + 查询项目 退出系统 	财务知识考核	1 (容易)	
	护理	1 (容易)	
	技术员二级	1 (容易)	
	技术员一级	1 (容易)	
	检验师二级	1 (容易)	
	检验师一级	1 (容易)	
	执业药师二级	1 (容易)	
	执业药师一级	1 (容易)	
	护士二级	1 (容易)	
	护士一级	1 (容易)	

（五）、系统信息设置—（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：

欢迎ADMIN登陆!

- 帐户管理
- 题库管理
- 考卷编辑
- 系统设置
 - 科目设置
 - 题型设置
 - 学历设置
 - 民族设置
 - 职称设置
 - 难度设置
- 查询项目
- 退出系统

名称:

难度系数:

名称	难度系数	正确率
容易	1	80% 到100%
一般	2	60% 到79%
困难	3	40% 到59%
复杂	4	20% 到39%
非常困难	5	1% 到19%

(六)、网页端—手机端、平板、微信端:



(六)、网页端—手机端/平板 微信端:



自由练习

选择题库

西医临床高级

西医临床初级

西医基础

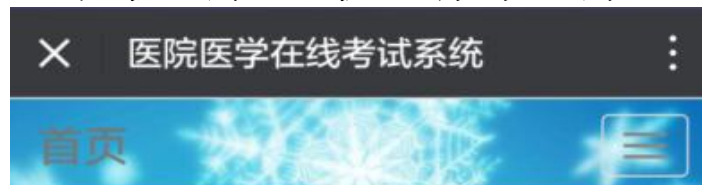
医技

"三基"考试

药学

卫生法规

广州市宏数计算机技术有限公司



固定试卷

试题名称	答题时间
tes134	20
配伍题测试1	20

总共 1 页第 1 页



广州市宏数计算机技术有限公司

(六)、网页端—手机端/平板 微信端:

exam

题目类型	总题数	选择数
单选题	354	<input type="text" value="0"/>
多选题	88	<input type="text" value="0"/>
病例题	50	<input type="text" value="0"/>
配伍题	77	<input type="text" value="0"/>
填空题	156	<input type="text" value="0"/>
案例分析题	1	<input type="text" value="0"/>

开始答题

广州市宏数计算机技术有限公司

test

自由练习

显示答案

一. 单选题 (共 10 题)

1. 普通型肺炎链球菌肺炎的治疗, 最主要的措施是

- A. 卧床休息, 补液
- B. 给氧
- C. 退热止痛
- D. 祛痰止咳
- E. 选用敏感抗生素

2. 下列哪一项不是肝肾综合征的诱因

- A. 大量放腹水
- B. 消化道出血

广州市宏数计算机技术有限公司

四、客户实例

部分实例

中国人民解放军 302 医院	郑州人民医院
北京朝阳医院	广东省人民医院
北京中关村医院	北京大学附属肿瘤医院
中国人民解放军海军总医院	西藏昌都地区人民医院（援藏项目）
中国人民解放军武警总医院	广东省妇幼保健院
广州医学院及其附属医院	广州市中医院
暨南大学医学院及其附属医院	广州市妇幼保健院
广州中医院大学及其附属医院	番禺医中心医院
中山大学医学院附属医药院	番禺区何贤纪念医院
南方医科大学附属医院	广州市第十二人民医院
广州医学院附属医院	从化市中心医院
广东药学院附属医院	荔湾区骨伤科医院
遵义医学院附属医院	萝岗区九佛医院
中山市人民医院	广州市武警医院
中山市小榄人民医院	广州市越秀区儿童医院
中山三乡医院	广州市新海医院

四、客户实例

部分实例

东莞康华医院	珠海市人民医院
佛山中医院	珠海市第二人民医院
三水区人民医院	珠海市妇幼保健院
江门新会区人民医院	湛江市第二人民医院
湖南省郴州第一人民医院	惠州第一人民医院
福建省三明市第一医院	惠州中心医院
福建省三明市将乐县医院	云浮市人民医院
福建省漳州市 175 部队医院	高州人民医院
福建省漳州市漳浦县医院	深圳市龙岗第二医院
福建省邵武市立医院	深圳市福田医院
福建省南平市第二医院	深圳市第二人民医院
福建省南平市顺昌县医院	深圳市医学继续教育中心
福建省石狮市华侨医院	深圳市南山妇幼保健院
福建省泉州市正骨医院	深圳市龙岗中心医院
福建省泉州市第 180 医院	深圳市南山区蛇口人民医院
厦门大学附属中山医院	深圳市南山区西丽医院
厦门市第一医院	深圳市南岭医院
宁夏自治区人民医院	深圳市布吉人民医院

四、客户实例

- 山东省东营市胜利油田中心医院
- 河南省医学高等专科学校
- 江苏省江阴市中医院
- 湖南省湘潭市人民医院
- 湖南省长沙马王堆医院
- 浙江温州医学院附属第二医院
- 河南省安阳市肿瘤医院
- 安徽蚌埠市第一人民医院
- 安徽巢湖市第一人民医院
- 安徽省宿州市立医院
- 安徽省淮北市濉溪县医院
- 河北省邯郸电力医院
- 荆门市康复医院
- 海口市人民医院
- 洛阳市中心医院
- 防城港市中医医院
- 北海医院
- 北京中医药大学
- 河南医学高等专科学校
- 深圳市宝安区沙井人民医院
- 深圳市公明人民医院-
- 中国人民解放军第 303 医院
- 西灵山县人民医院
- 广西区妇幼保健院
- 甘肃省兰州军区总医院
- 甘肃省兰州市第一人民医院
- 甘肃省定西市第二人民医院
- 浙江省临安市人民医院
- 青海省妇幼保健院
- 山东兖州市第二人民医院
- 荆门市第二人民医院
- 湖南省永州市中医院
- 吉林省松源市中心医院
- 防城港第一人民医院
- 柳州肿瘤医院
- 四川省简阳市人民医院
- 广州中医药大学
-

五、考试系统售后服务

- 1、医院将成为我公司的免费VIP服务客户
- 2、针对医院购买的其他医院信息化软件（如住院医师管理系统等）的二次购买，给予VIP8折优惠价格。
- 3、所有软件模块免费维护1年，终身质保。
- 4、题库每六个月更新一次，每年更新2次。
- 5、定期检测软件系统保证系统安全、稳定、可靠运行。
- 6、终身免费提供每周7*24小时电话技术支持。
- 7、提供适应医院实际需求的二次开发。
- 8、在试运行前对负责科室培训至少1名技术骨干。
- 9、在质保期内提供网络管理员的免费持续补充培训。

六. 考试系统作用价值

- 1、充分满足医院内部评估与测试的需求。
- 2、节省大量人力、物力，降低培训考核成本。
- 3、为医疗机构从业人员业务能力水平考核提供一个科学、专业的考试平台。
- 4、提高医院执业应试人员的通过率。
- 5、助力医院继续教育工作的开展。
- 6、满足医院从业人员自我学习与提高的需求。
- 7、有助于提升医院从业人员的整体素质，最终提高医疗机构竞争力。
- **应用在线考试系统后，将取得以下直接的效果：**
- 人力成本下降**50%**
- 纸张、印刷费用减少**95%**以上
- 考试整个过程可压缩**80%**左右的时间
- 同比考试次数增加**5倍**以上
- 培训学习完成率提高**6倍**
- 学习效果提高**3倍**以上

介绍完毕 感谢您的关注

联系人：侯健

电话：13643825472