

欢迎使用 金排题库系统网络版

一、 软件的安装.....	1
1、 服务器端的安装.....	1
(1) SQL Server 2000 数据库的安装方法	2
(2) 安装 网络版企业版服务器端	6
2、 网络企业版的客户端（普通用户电脑）安装.....	9
3、 网络专业版（普通用户电脑）的安装.....	10
二、 金排题库系统软件登陆主界面.....	14
三、 添加试题模块.....	16
2、 向题库中添加试题.....	22
(1) 手动添加	22
(2) 自动添加	22
3、 其它.....	22
(1) 一些使用技巧	22
(2) 关于题库中试题丢图的问题	23
四、 浏览试题组卷等模块详细说明.....	25
1、 试题浏览组卷功能区介绍.....	26
2、 试题分类显示区.....	26
3、 试题选择修改删除.....	28
(1) 试题的选择	29
(2) 试题的删除	30
(3) 试题的编辑	31
(4) 试题信息的编辑	31
(5) 试题内容的显示编辑	33
4、 状态栏.....	33
5、 菜单栏.....	34
6、 导入导出模块.....	35
7、 试卷库模块.....	36
8、 组卷模块.....	37

(1) 手工组卷	38
(2) 智能组卷	38
9、 收藏模块.....	40
10、 演示模块.....	41
11、 测评模块.....	42
五、 软件注册购买.....	43
六、 常见问题.....	44
1、 如何选择合适的金排题库系统版本.....	44
2、 网络版能否用于广域网?	44
3、 网络版题库系统如何备份恢复题库?	44
4、 网络企业版可以建设使用的题库个数和并行联网电脑台数有何限制?	45
5、 如何开发自己的金排题库组卷模板.....	46
6、 添加试题时的丢图问题.....	46
7、 关于 360 杀毒软件的设置.....	48

温馨提示：金排题库系统网络版的功能和单机版功能相同，但是在服务器端的安装和设置方面比较复杂，需要耐心研究，当然我们也可以远程协助负责解决！

网络版分网络企业版和网络专业版，区别：

网络企业版：服务器端收费，客户端免费。

网络专业版：服务器端不需要安装金排题库软件，客户端收费。

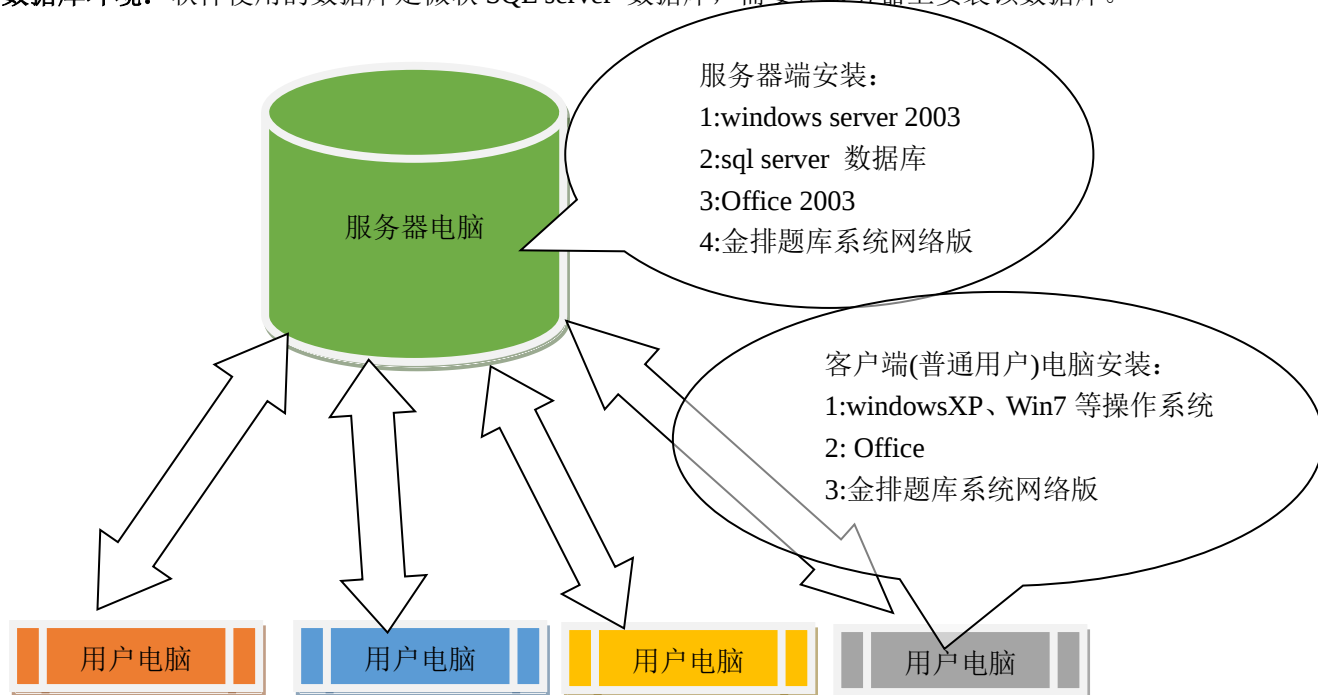
此外：如果使用的是阿里云等云服务器只能用网络专业版。

一、软件的安装

金排题库系统的网络版是用于在**局域网**中大家共同开发维护同一个题库的题库软件，因此一般需要公司或学校有存放题库数据的独立服务器。如果没有独立服务器的话，也可以用个人电脑充当服务器，在局域网内和其他人共同制作维护同一题库。不管是独立服务器还是个人电脑做服务器都需要安装服务器操作系统，比如 Win 2003 Win 7 等，注意：win XP 不行！

服务器操作系统：应该安装网络版的操作系统，推荐 **Win 2003 版本**

数据库环境：软件使用的数据库是微软 SQL server 数据库，需要在服务器上安装该数据库。



如果用户不熟悉这些安装可以和我们联系，我们可以通过远程协助安装！

1、网络企业版服务器端的安装

所谓的服务器端指的是存放题库数据的电脑，最好是独立的 24 小时运行的服务器电脑，当然也可以用普通的电脑作为服务器。

服务器电脑上需要依次安装以下几个软件

- 1: 服务器操作系统。比如 windows server 2003、2008 等，Win 7 操作系统也可以，但是 Win XP 不行。
- 2: SQL Server 数据库。这个也有不同的版本，推荐经典的 2000 版，也可以安装 2005 版、2008 版等，操作系统如果是 Win 7，win 2008 的话需要安装 2005 版，安装方法需要网上搜索一下。也可以我们远程安装。
- 3: Office 2003，Office2007，Office 2010 等，推荐 2003 版的，兼容性最好。

4: 金排题库系统网络版（企业版服务器端）

如果服务器用的是阿里云、腾讯云等云服务器，则不能用网络企业版，只能用网络普通版，服务器端不需要安装金排题库系统。

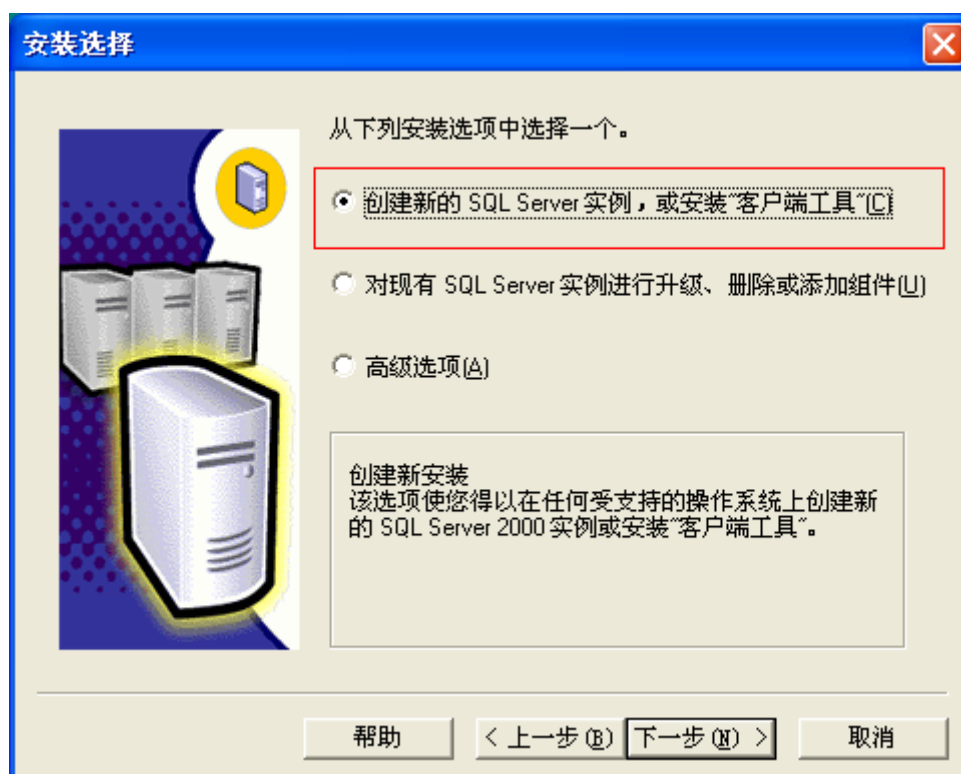
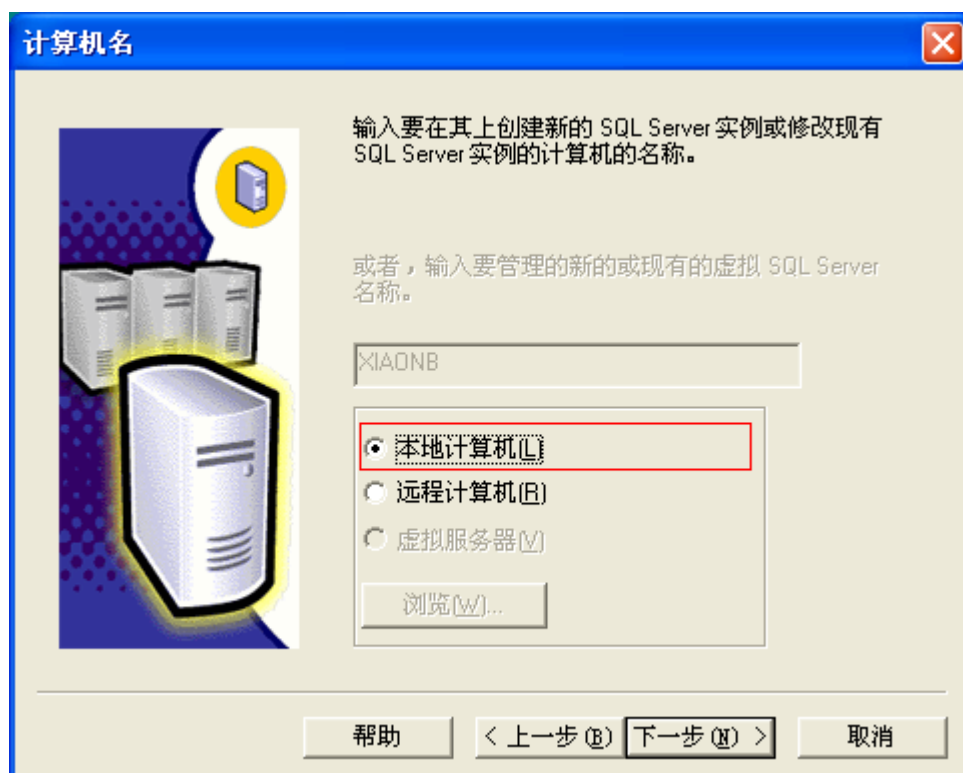
(1) SQL Server 2000 数据库的安装方法

Win 2003 操作系统 的安装过程略过，下面是 SQL Server 数据库的安装方法：

a、Sql Sever 有 2000 ，2005 ，2008 等版本，我们的软件基于 2000 版本，所以推荐安装 2000 版本或 2005。

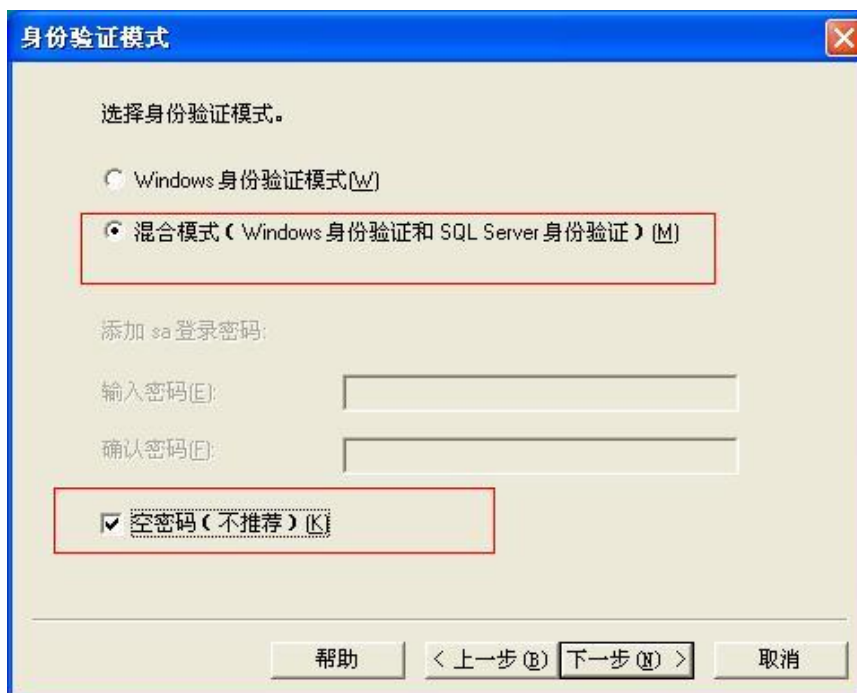
b、下面以在 Win2003 上安装 Sql 2000 为例，需要注意以下几个界面的选择，其他默认即可



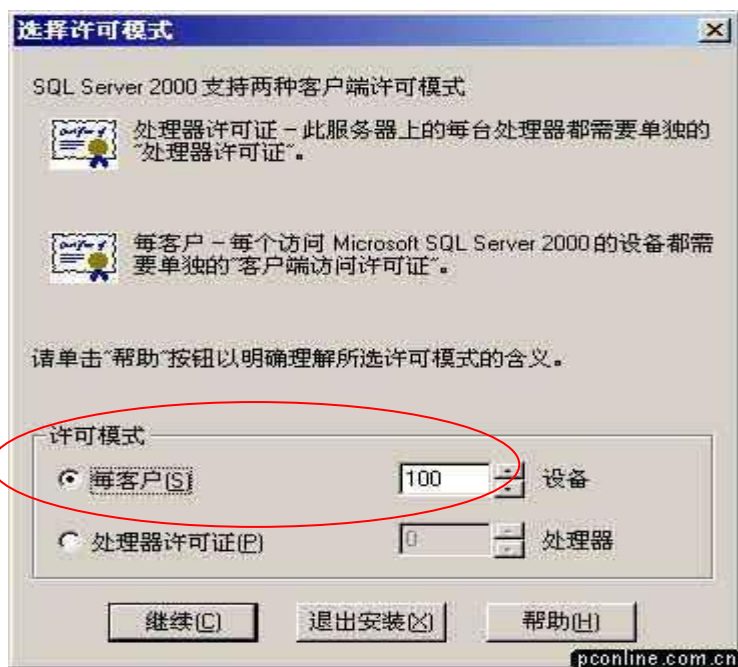




此处应当注意不要选择错误



也可以把空密码前面的勾去掉，要求你输入 sa 的登陆密码，一定要记住，打开题库时需要输入。



"每客户"表示同一时间最多允许的连接数，100 足够了，不要太多了！

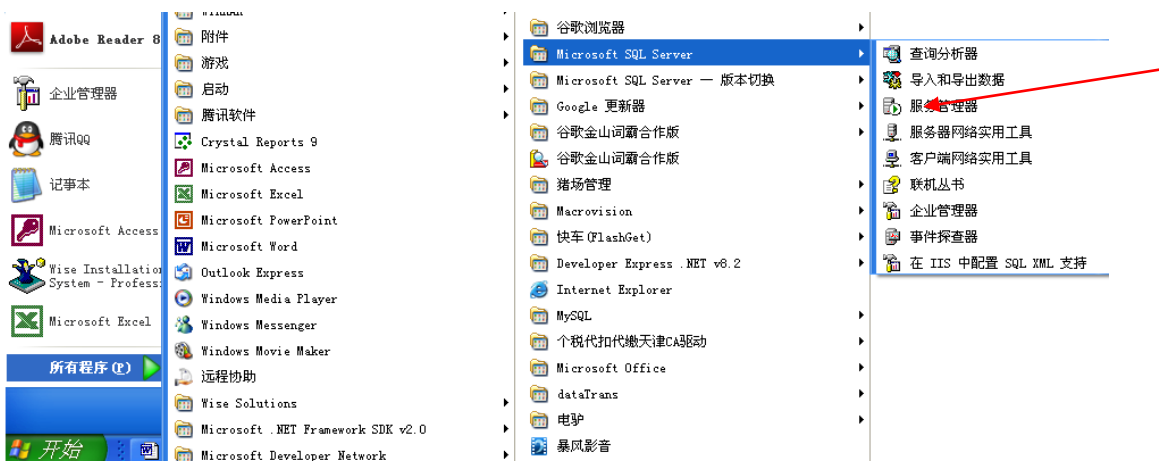
c、安装 SQL2000 SP4

先解压到一个文件夹，然后打开这个文件夹，运行 Setup.bat，按提示安装即可！

SQL Server 的安装过程，可以到我们网站下载查看详细的安装过程！

d、启动 SQL2000 数据库

点击 开始 → 程序 → Microsoft SQL Server → 服务器管理器



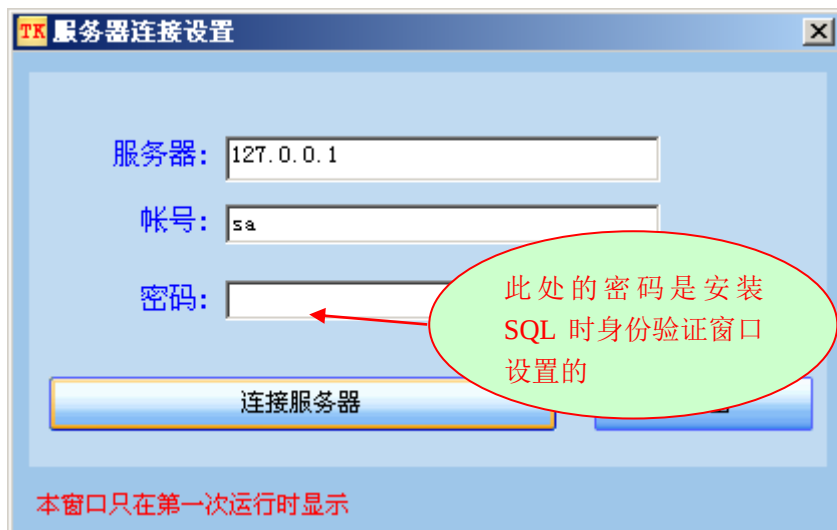
当启动 OS 时自动启动服务 打勾

(2) 安装企业版金排题库系统服务器端

- (1) 从 官网 (<http://www.kingedu.net/download.asp>) 下载软件。
- (2) 双击安装，在安装过程中如果遇到有杀毒软件弹出警告提示，属于误报，请选择允许安装。

(3)安装后在桌面上会生成金排题库系统图标，双击运行即可。

第一次运行 出现下面的窗口



注意：

服务器 127.0.0.1 表示的是本机的 IP 地址，如果服务器端安装的是 SQL2005 或 2008，需要输入 IP 地址和 **SQLServer 实例名**（形式如：127.0.0.1\SQL2005,1433），当然还有很多数据库的设置。可以具体和我们联系。

点**连接服务器**，首次运行会提示导入示例数据库（也就是在电脑中新建一个示例题库），导入完成后，继续点连接服务器按钮，然后出现下面的界面：



在密码框中输入默认密码 jptkpro ，点登陆当前数据库即可。



可以在题库浏览组卷模块中用示例题库练习题库的一些操作，如果熟悉了题库操作后就可以新建题库了，新建题库以后需要管理员设置题库信息，设置登陆用户名、用户权限和用户密码等！

Admin 是管理员用户，进入后点击**题库信息设置**，可以添加使用网络题库的用户名和密码，管理用户权限等。可以登陆我们的百度云盘 [查看演示](#)



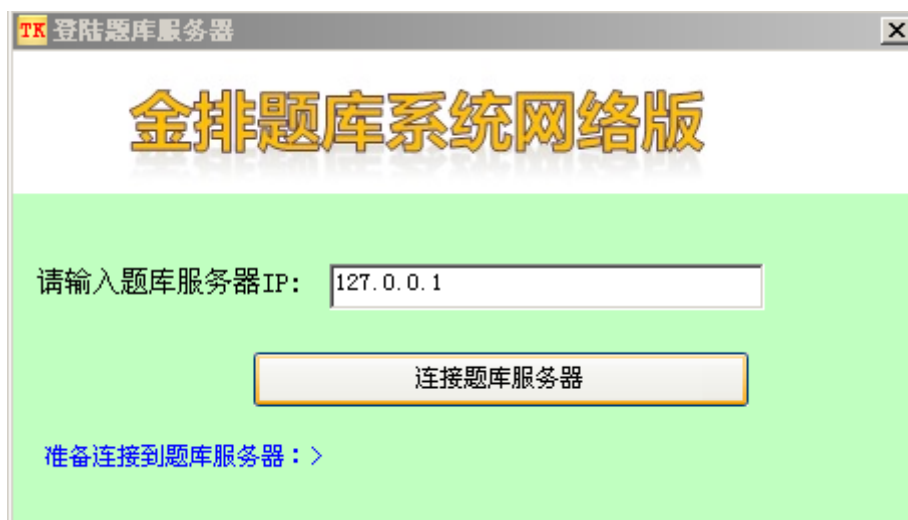
其他软件的使用方法和单机版的几乎完全相同，下面的帮助也是以单机版界面介绍的！

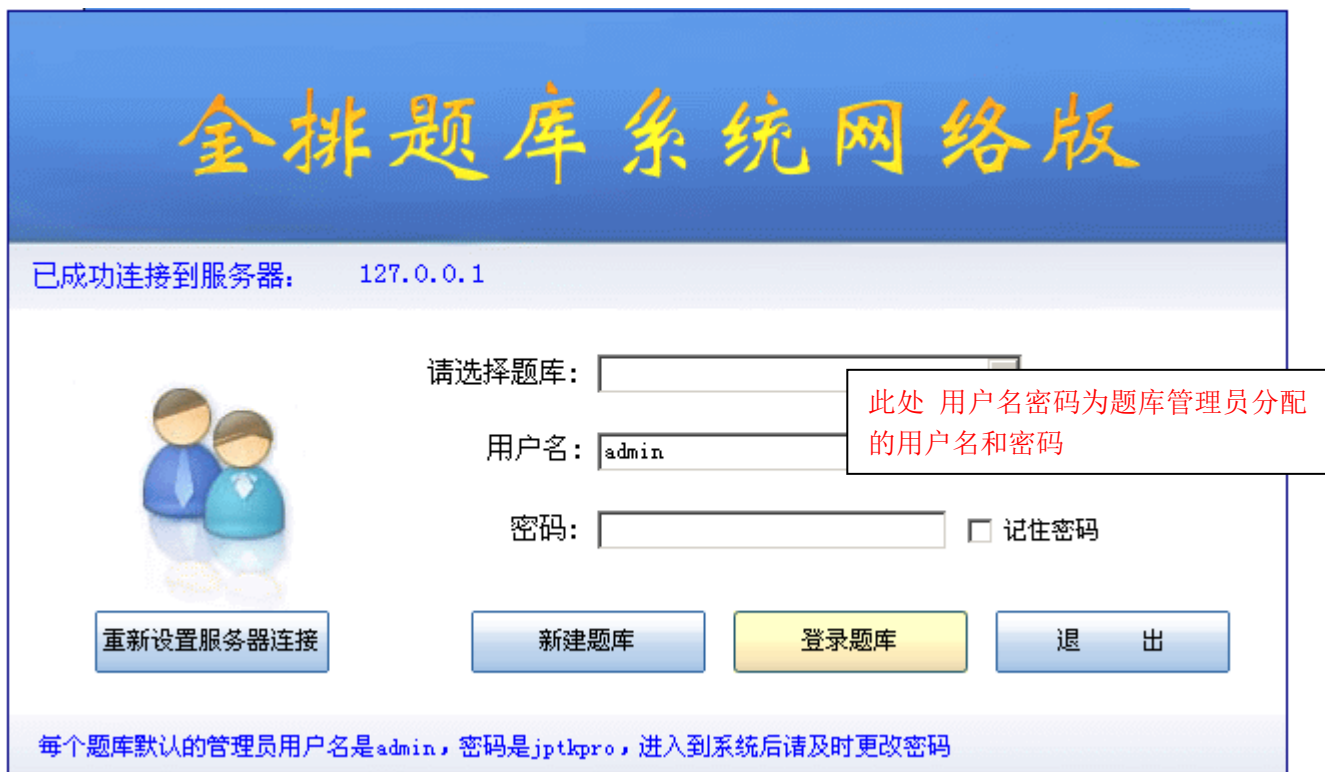
2、网络企业版的客户端（普通用户电脑）安装

客户端(普通用户)电脑需要安装：

- 1: windowsXP、Win7 等操作系统
- 2: 微软 Office 2003 或 2007 ， 2010 等。
- 3: 金排题库系统网络版客户端

在普通用户的电脑不需要安装 SQL2000，只需要微软 Office 和 金排题库系统网络版客户端即可，第一次运行显示。





金排题库系统网络版

已成功连接到服务器: 127.0.0.1

请选择题库:

用户名: admin

密码: ☐ 记住密码

重新设置服务器连接 新建题库 登录题库 退出

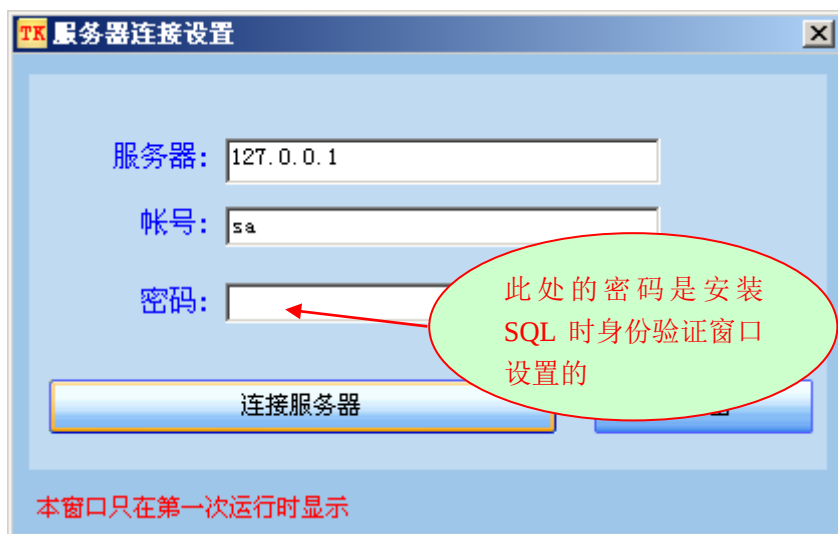
每个题库默认的管理员用户名是admin, 密码是jptkpro, 进入到系统后请及时更改密码

3、网络专业版（普通用户电脑）的安装

电脑需要安装:

- 1: windowsXP、Win7 等操作系统
- 2: 微软 Office 2003 或 2007 , 2010 等。
- 3: 金排题库系统网络专业版

第一次运行 出现下面的窗口



TK 服务器连接设置

服务器: 127.0.0.1

帐号: sa

密码:

连接服务器

本窗口只在第一次运行时显示

注意:

服务器 需要输入服务器的 IP 地址, 如果服务器端安装的是 SQL2005 或 2008, 需要输入 IP 地址和

SQLServer 实例名（形式如：192.168.10.22\SQL2005,1433），当然还需要一些数据库的设置才能连接上。可以具体和我们联系。

注意：要在服务器端先建一个 C:\SQLdata 文件夹，否则连接服务器会提示错误。

点**连接服务器**，首次运行会提示导入示例数据库（也就是在电脑中新建一个示例题库），导入完成后，继续点连接服务器按钮，然后出现下面的界面：



在密码框中输入默认密码 jptkpro ，点登陆当前数据库即可。

注意：

1：点新建题库可以在服务器端远程建一个新的数据库，如果想禁止远程新建数据库的功能，需要在服务器的 C:\SQLDATA 文件夹下新建一个 NoCreat.txt 文件。

2：如果将网络普通版安装在服务器端，可以出现允许远程建库的复选框，可以选择是否允许远程建库。



可以在题库浏览组卷模块中用示例题库练习题库的一些操作,如果熟悉了题库操作后就可以新建题库了,新建题库以后需要管理员设置题库信息,设置登陆用户名、用户权限和用户密码等!

Admin 是管理员用户,进入后点击**题库信息设置**,可以添加使用网络题库的用户名和密码,管理用户权限等。可以登陆我们的百度云盘 [查看演示](#)



其他软件的使用方法和单机版的几乎完全相同，下面的帮助也是以单机版界面介绍的！

软件性能：

软件分普通版和优盘版（可以实现多台电脑使用），一套软件只能用于一台电脑或一个 U 盘！

软件永久免费升级！不同版本机器码注册码相同！

软件库中试题试卷是以 **WORD 文档格式** 保存，保证试题信息不丢失！

软件是用来制作题库用的，里面仅有少量试题供测试用，网站有一线教师开发的各科题库！

只有金排题库系统有**第三方开发大题库**，说明软件真正实用，功能强大，真正支持大题库！

软件**不分学科**，**不限制题库个数**，**每个题库理论试题数 2 亿道**！章节个数，试卷个数不限！

软件**独家支持金山快盘、百度云**等网络硬盘，方便多台电脑开发同一套题库！

软件提供**手动添加试题**和**自动添加试题**两种模式，功能最丰富，可自动处理各种格式试卷！

软件支持相似试题检查，**能给出每道试题的相似度**！（不能给出相似度的，只能叫相同试题检测）

软件**独家支持预览式组卷**，可以象在 **WORD** 中选题一样直观选题组卷！

独家支持试题多关键字检索，多个关键字用空格隔开！

软件**独家支持组卷后的试题顺序调整、反向更新数据库中的试题**等功能！

利用导入导出功能可以实现不同题库的**全部或部分合并**，也可以用于不同题库开发者交换试题！

独家支持题库加密，可以实现网上加密销售或交流！

唯一敢在淘宝网销售的题库软件，好评如潮!!!

网络版软件与同类软件相比，不限制新建题库个数，不限制同时在线用户数，速度更快，功能更多！

二、金排题库系统软件登陆主界面



金排题库系统网络版登陆主界面

题库信息设置

该操作可以在服务器端操作，也可在客户端操作，不过需要有操作权限。

新建一个题库后，需要设置章节题型等信息，点击进入该模块出现类似下图：

编辑章节题型

章节设置 试卷分类、题型、推荐级别 用户管理 导出题库设置 导入合并设置

章设置

- 01-卤素
- 02-氧族
- 03-氮族
- 04-碳族
- 05-Mg Al Fe
- 06-碱金属
- 07-元素及其化合物综合知识
- 11-氧化还原反应
- 12-化学反应中的能量变化2
- 12-离子反应离子方程式
- 13-物质的量
- 14-物质结构
- 15-速率平衡
- 16-电离、水解
- 17-电化学
- 18-化学实验
- 19-环境保护等2
- 21-烃
- 22-烃的衍生物
- 23-糖类油脂蛋白质
- 24-高考复习专题

节设置

ID	节名称	节备注
368	01-asdfasdf	
369	01-氯气	
370	02-卤化物	
371	04-sasdfasdf	
372	04-有关卤素的计算	
373	05-asdfasdfszzxc	

新增 删除 改名 新增 删除 编辑

编辑章节题型

章节设置 **试卷分类、题型、推荐级别** 用户管理 导出题库设置 导入合并设置

试卷分类

- 全部试卷
- 01-高一
- 02-高二

题型

- 01-选择题
- 02-填空题
- 03-实验题
- 04-计算题

新增 删除 改名

适用级别

- 01-高一
- 02-高二
- 03-高三
- 04-高考复习

新增 删除 改名



通过新增章、新增节等功能添加章节，章节的名称之前应该有排序序号，比如 01-力学

对于章节可以在名称中加入“\”设置分章节节，比如 01-选修一\01-第一章、01-第一节\01-第一小节等，所以金排题库系统的章节层次实际上最多可以设置四层，更多层次也可以实现，但是添加试题时找起来费时间，所以做了限制，普通用户只知道章节两层，看我们软件的图片能发现支持 3 层，其实可以支持四层，我们的化学题库开始设置为四层，后来发现不方便，改成了三层结构！

这种章节添加修改模式不够直观，也可以进入试题浏览组卷模块直接在章节树中进行增删、修改、拖放移动等操作。此外，在添加试题模块，可以在章节选择列表框中通过直接输入章节名实现临时增加章节的功能！

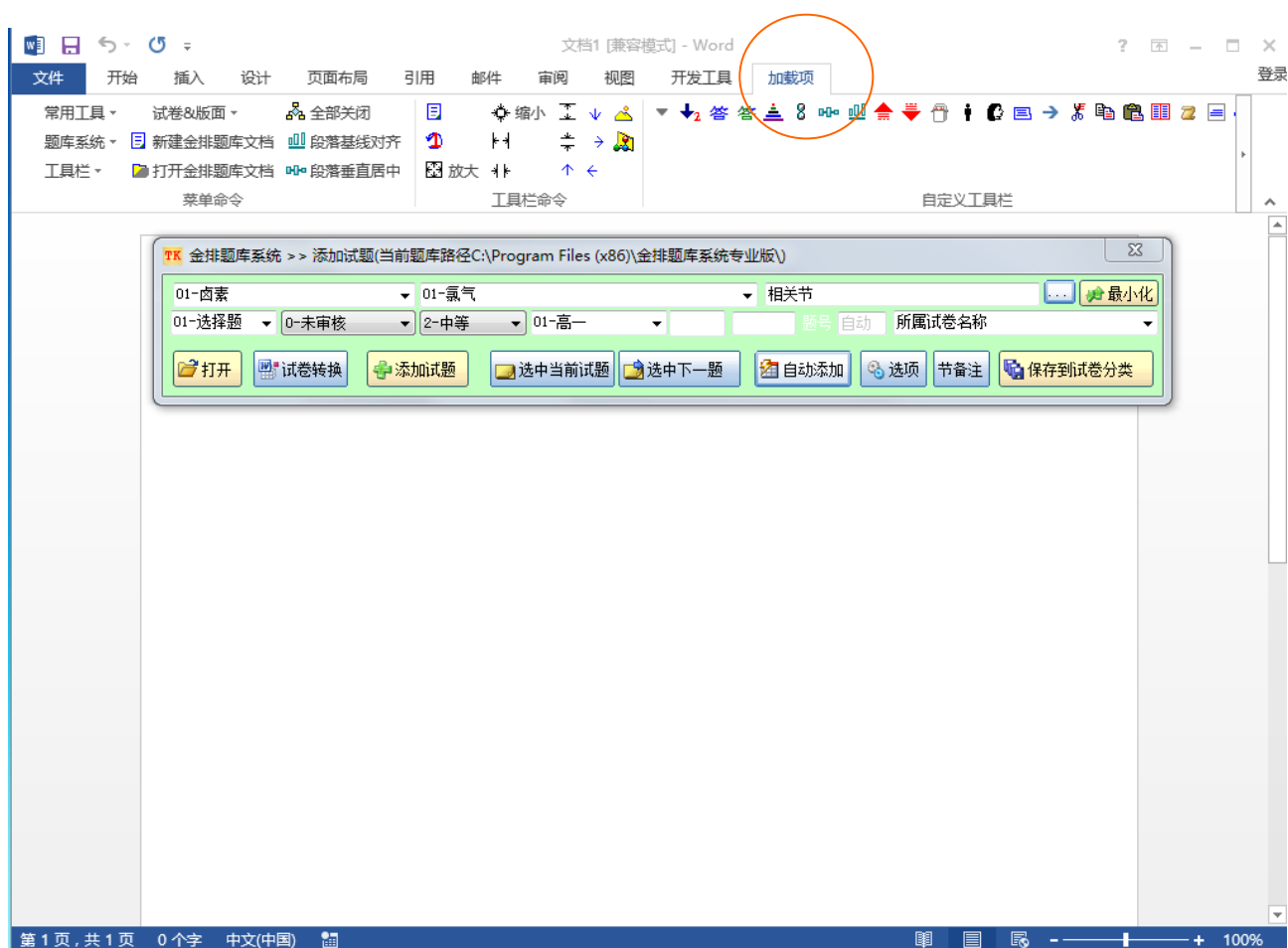
通过编辑试卷类别等更多设置功能,可以设置试卷类别等信息！

三、添加试题模块

金排题库系统的主界面，点击**添加试题**按钮首先会出现如下界面，该模块是用来向题库中添加试题的，对于一套普通试卷而言，需要先转化成软件能识别的专业试题格式，然后才可以添加到题库中！



WORD 2003 添加试题界面

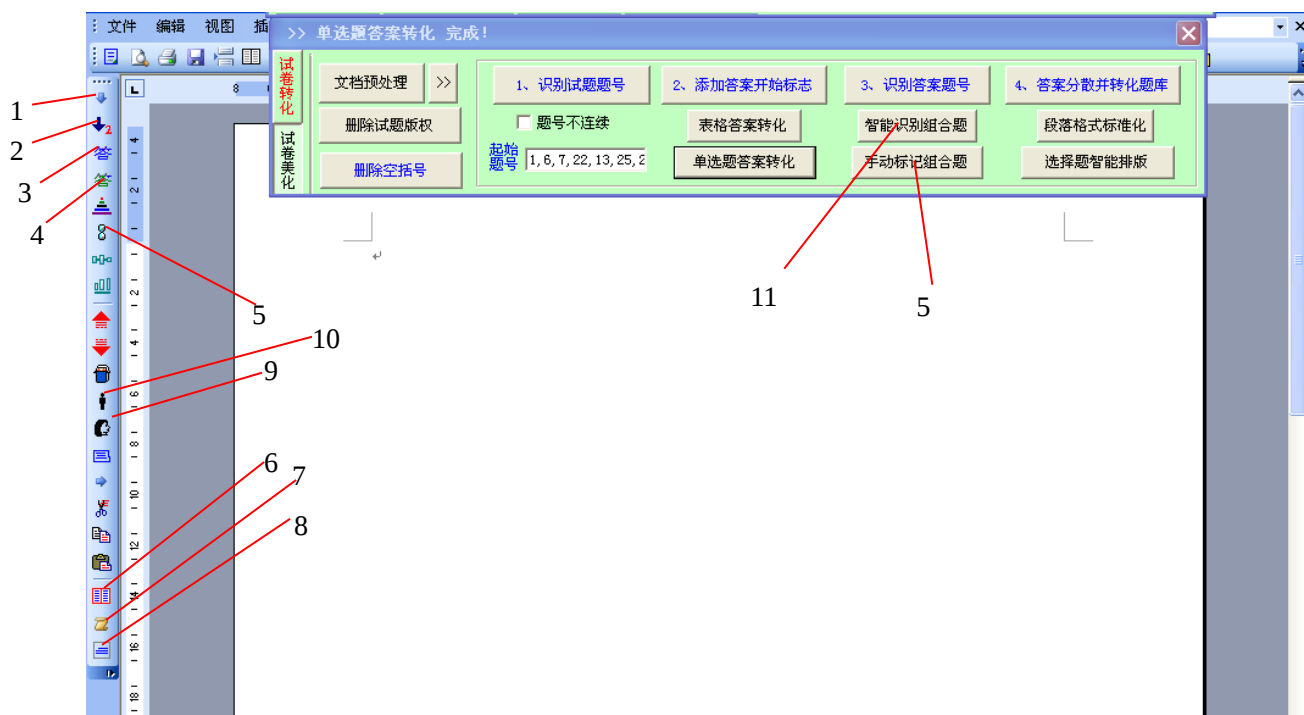


WORD 2013 添加试题界面

也就是说，一套试卷要添加到题库中要经过以下四大步

- (一) 打开 WORD 试卷文档
- (二) 系统自动识别转化为专业题库格式文档
- (三) 添加到题库中
- (四) 关闭文档

点 **打开** 按钮,可以打开一个现有的 WORD 文档,然后点**试卷转换**按钮可以出现添加试题的主界面 如下图所示:



上图中按钮功能简介

- 1: 生成选择题自动题号
- 2: 生成非选择题自动题号
- 3: 标记选择内容为蓝色答案
- 4: 标记选择内容为绿色答案
- 5: 标记为同一试题 (组合题)
- 6: 转化试卷到题库格式
- 7: 提取题库格式的试题答案
- 8: 当前题库格式选择题自动排版
- 9: 显示题库格式试题答案
- 10: 隐藏题库格式试题答案

自动题号说明: 金排题库系统的试题题号是自动题号,这种题号可以保证试题增删和调整顺序时题号能自动调整! 因此添加时试题的题号也要设置成自动题号!

答案说明: 金排题库系统试题的答案和试题的内容是放在同一个文件中的,这样做同样是为了调整试题顺序,增删试题时答案会跟着移动!

蓝色答案: 隐藏答案后,答案部分为白色,答案所占的区域还在,一般用于文字答案,比如选择题的答案,不能隐藏图片图形等复杂内容。

绿色答案: 隐藏答案后,答案所占的区域一起隐藏,可以用于任何文字图形图片等内容的隐藏。

标记为同一试题: 对于一些信息题或完型填空等题型,一个题干往往有多个小题,这些小题必须和题干得放在一起。就需要标记为同一试题功能(标记前需要先选中),这样系统在选择试题区域时就会选中整个试题。

11: 智能识别试卷中的组合题



WORD 2013 界面

a、普通试卷转化为题库格式

将一份普通试卷转化成题库格式，需要经过四小步。

1、识别试题题号

自动将试卷中的题号颜色标记为蓝色。

题号不连续 适合于试题题号完全没有规律，该选项一般不用勾选，对于部分连续的试题，系统会智能处理一些不连续试题题号情况！

起始题号 是指试卷中的连续题号部分的首题号，比如 理综化学题 题号为 6-13 25-28 30-32 则 起始题号设置为 6,25,30 即可，当然为了兼容全国各地理综化学题，需要多设置几个题号。起始题号设置一次即可，系统会自动记忆。

2、添加答案开始标志

在试卷试题内容和试卷答案之间插入 **{答案开始}** 标志。

系统会自动判断一个插入点，这个插入点也可能不正确，可以将鼠标移动到适当的地方后执行按钮命令，也可以插入后，将该标志拖到其他地方，甚至可以在新的地方重新使用该功能，之前添加的标志会自动删除。

3、识别答案题号

自动识别答案中的题号，将题号标记为红色

对于表格中的选择题答案，系统提供了自动识别转化功能。

对于类似于 1-5ABCDD 或 ABDCDAD 等形式的单选题答案，系统也提供相应的功能转化。

2016 版增加了多选题答案识别，格式类似于 1-5 A AB BC D A 或 1-5 A (AB) (BC) D D 都可以识别。

系统对答案的详细信息见后。

4. 答案分散并转化题库

自动将每一道试题的答案添加到对应的试题内容后，并且题号改为系统自动题号

该功能执行完后，一套试卷的转化就完成了！

b、转换模块的其他功能的说明

◇ 组合题识别

该功能在识别完题号后使用，可以根据试题段落中的文字智能标记一个试题区域为同一道试题，试题题号的第一个字符会变为灰色。这个功能主要针对政史地等学科。

◇ 段落格式专业化 和 选择题自动排版

这两个功能一般结合使用，可以将不规范的段落变成统一的格式！比如选项符号，选项位置等，

如果原题的排版比较好，可以不使用此功能，使用此功能可能会使某些图形发生错位。

◇ 文档预处理

可以自动完成一些统一试题格式的功能比如字体字号行间距等，具体内容可以点击右侧的 >> 按钮

其他的功能也有非常实用的功能，一般试试就可以了！

c、答案分散功能对答案的要求

对于卷后答案的要求：

- 1、选择题的答案可以在一段中，但是段首必须是选择题的题号而不能是其他；

一、1. A 2. C

不符合要求，原因：第一个选择题题号不在段首

- 2、选择题的答案之间必须至少有一个空格；

一、

1. A, 2. C

不符合要求，原因 选择题答案之间没有空格。

3、 选择题的答案不能在表格中，如果不在表格中可以利用系统工具转化；

表格中的答案和类似 1-5ABCAD 6-10BCDDD 的答案可以用软件转化成专业答案格式

4、 非选择题的题号必须在段首；

二、填空题

11. 23

12. 222

13. a 14. 2 米 15 5.3 秒

不符合要求 原因 非选择题 14、15 的题号不在段首

5、 答案题号后必须有. 或、等标点。

23 . 2 厘米

24(1)

不符合要求 原因 题号后的字符是空格

一、选择题

1. A

2. A

3. C 4. D 5. AB

符合要求

试题和答案的位置关系如下：

1. ↵

2. ↵

3. ↵

4. 最后一题 ↵

↵
参考答案： ↵

1、 ↵

2、 ↵

3、 ↵

4、 ↵

将光标放到这个之间后添加
答案开始标志

2、向题库中添加试题

(1) 手动添加

添加时首先要将光标置于第一题，然后点 **选中当前试题**，设置好试题信息后点**添加试题**即可！试题添加完后会自动选中下一试题，设置好试题信息后继续添加试题，在添加过程中，试题的题号和试题的题型一般可以自动识别，每道试题只是章节难度信息需要设置，所以添加起来还是比较快的，添加到最后一道试题时会有提示，这时，可以点击**保存已添加试题到试卷分类**按钮，系统会将刚才添加的这些试题作为一个试卷保存到题库中，可以在题库系统中按试卷浏览方式查看，保存后系统会自动关闭文档！将该文档移动到已添加试题文件夹中。

添加试题过程中如果遇到相似试题会自动弹出重题检查窗口，并给出试题的相似度。

(2) 自动添加

打开普通 word 试卷，转化成专业题库格式后，也可以点**自动添加**按钮，系统会识别题号题型等信息，章节难度信息都按现有设置添加，当然可以添加到库中后再修改试题信息！

在添加过程中，如果遇到相似试题系统会根据相似度自动处理！

3、其它

(1) 一些使用技巧

（1）临时添加章节信息

添加试题之前需要提前规划好本学科的章节信息，如果在添加时需要临时新增一些章节，可以在章节选择输入框中直接输入新的章节名称，这样添加试题后就会将新增的章节内容保存到数据库中。

（2）更改题号

题库系统在添加试题时会自动生成试题的题号并添加到题库中，某些特殊情况下，可能需要手动输入题号，只需要在题号上双击即可手工输入题号。

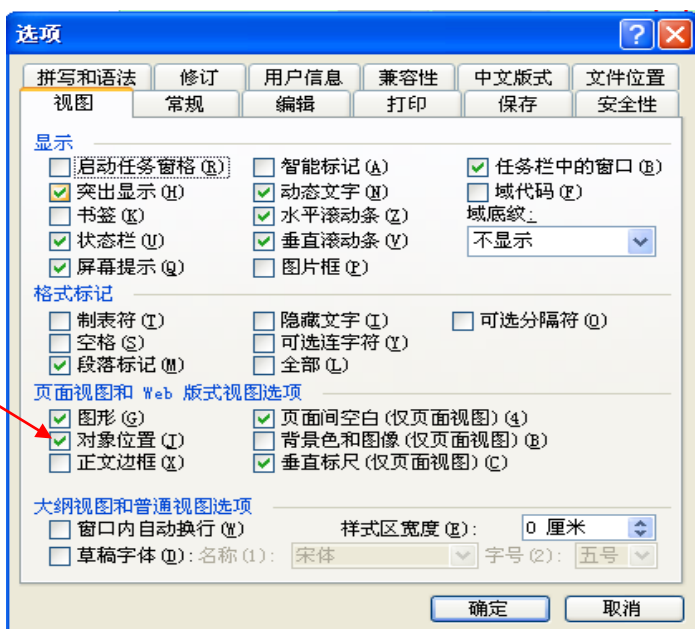


(2) 关于题库中试题丢图的问题

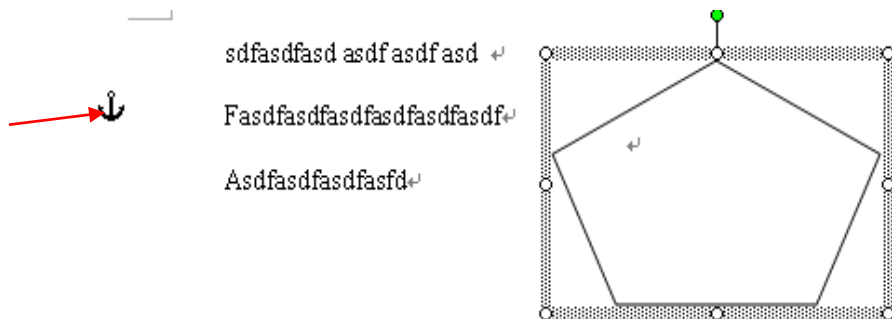
这个问题其实是 WORD 试题的问题，跟我们题库软件没关系，任何题库系统在添加试题时都有这个问题。这个问题出现在浮动图片或图形上，嵌入式图片不会有此问题，所以图片尽可能用嵌入式图片，但是浮动图片有时候是必须的。这就要对浮动对象的定位有一个较深的理解

浮动对象定位在什么地方？一般定位在段落中，所以上下移动段落，对象会跟上走，而在段落中插入删除文字，对象不移动！也就是浮动对象是属于某个段落的，当添加到题库中的试题文字段落刚好没有包含该对象时（当然这种情况比较少），浮动对象就会丢失！

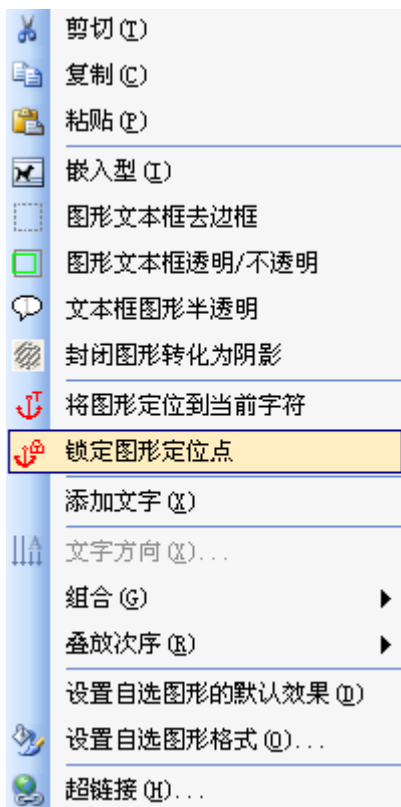
对象到底定位在哪一个段落中？WORD 是可以显示的，在 WORD 工具菜单中找选项菜单项，出现下面的界面，勾选 **对象位置**，然后关闭！



这样当选中浮动对象后，在附近的段落左侧就会出现**对象锚点**，如下图！



拖动浮动对象，锚点会跟着移动到不同的段落中，也可以用鼠标单独移动锚点到其他地方。因为锚点的不固定往往会带来很多麻烦，所以很多时候我们需要锁定锚点，也就是不要让锚点的位置跟上图形位置乱跑，方法是，选中浮动图形，在右键菜单中选择**锁定图像定位点**！Office 2010 等版本同样适用！



至于将图形定位到当前字符的功能，是可以将浮动对象定位到某一段的某一个字符上，这样图形就可以随着文章的编辑上下左右移动了！

至于哪些图可能会丢失？绝大多数图都在试题段落中，少量图可能放到了相邻试题中，如果题库中发现丢图问题，可以到该试卷的相邻试题中查找！

此外，Office 2010，在选择试题时会自动选中段落包含的浮动对象，手动添加，可以及时发现图片不在试题中！如下图，因此用 Office 2010 制作题库还是很有优势的，当然 2010 版本下制作的题库也可以在 2003 环境下使用！



四、浏览试题组卷等模块详细说明

The screenshot shows the 'King Education System' interface for browsing questions. It includes a sidebar for navigation, a main table of questions, and a preview area at the bottom. Numbered callouts highlight the following features:

- 1: 按试题分类显示区, 可以切换分类** (Category display area, can switch categories)
- 2: 按试题分类显示区, 可以切换到预览模式** (Category display area, can switch to preview mode)
- 3: 试题信息修改区, 可以切换修改试题范围** (Question information modification area, can switch modification range)
- 4: 试题预览内容显示区, 可以从菜单中选择切换预览模式或WORD模式** (Question preview content display area, can select preview mode or WORD mode from the menu)
- 5: 当前列表试题总数/题库试题总数** (Total number of questions in the current list / Total number of questions in the question bank)
- 6: 菜单栏** (Menu bar)
- 7: 分页功能区** (Page navigation area)
- 8: 按题型筛选** (Filter by question type)
- 10: 选择试题修改范围** (Select question modification range)
- 11: 点击列头可以排序** (Click column header to sort)

金排题库系统的题库对底层结构进行了优化设计, 既可以局部浏览试题, 也可以整体浏览!

比如: 按章节浏览模式浏览, 点章节列表中的章, 该章下的所有试题会列出来, 点带小节的节, 也可以把该节和下面的小节的内容都显示出来; 再比如: 按试卷浏览, 选中某一分类, 比如 2012 高考, 该分类下的所有试题都会显示出来, 然后对列表按章节排序, 就可以详细分析比较某章节 2012 年各地考题, 这些设计非常实用, **这也是我们题库系统的独家功能!**

1、试题浏览组卷功能区介绍

浏览已选试题和回收站

1: 按试卷浏览模式

2: 当前是列表模式 可以切换到预览模式

3: 可以拖动上下左右调整区域大小

4: 右键可以上下移动试题, 也可以从剪切板粘贴试题

5: 筛选

试题分类显示区

试题列表显示区

试题内容显示区

试题信息修改区

2、试题分类显示区

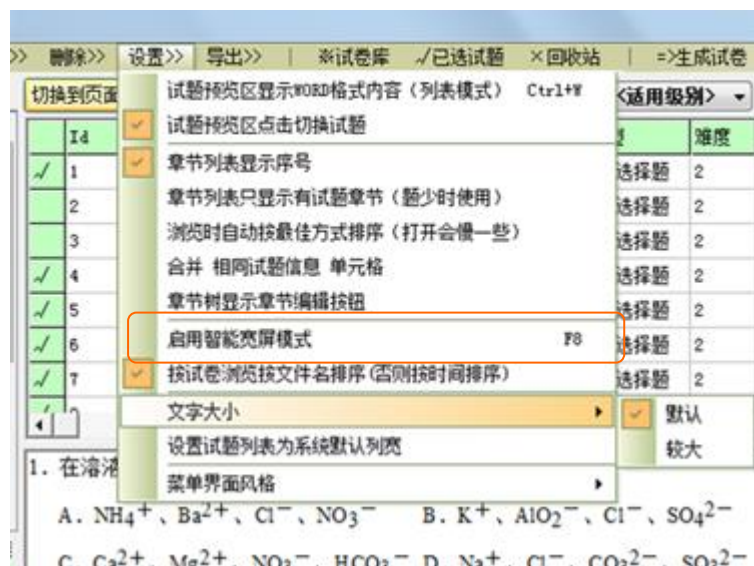
金排题库系统提供了按章节浏览、按试卷浏览、按自定义方式、收藏 等浏览方式。

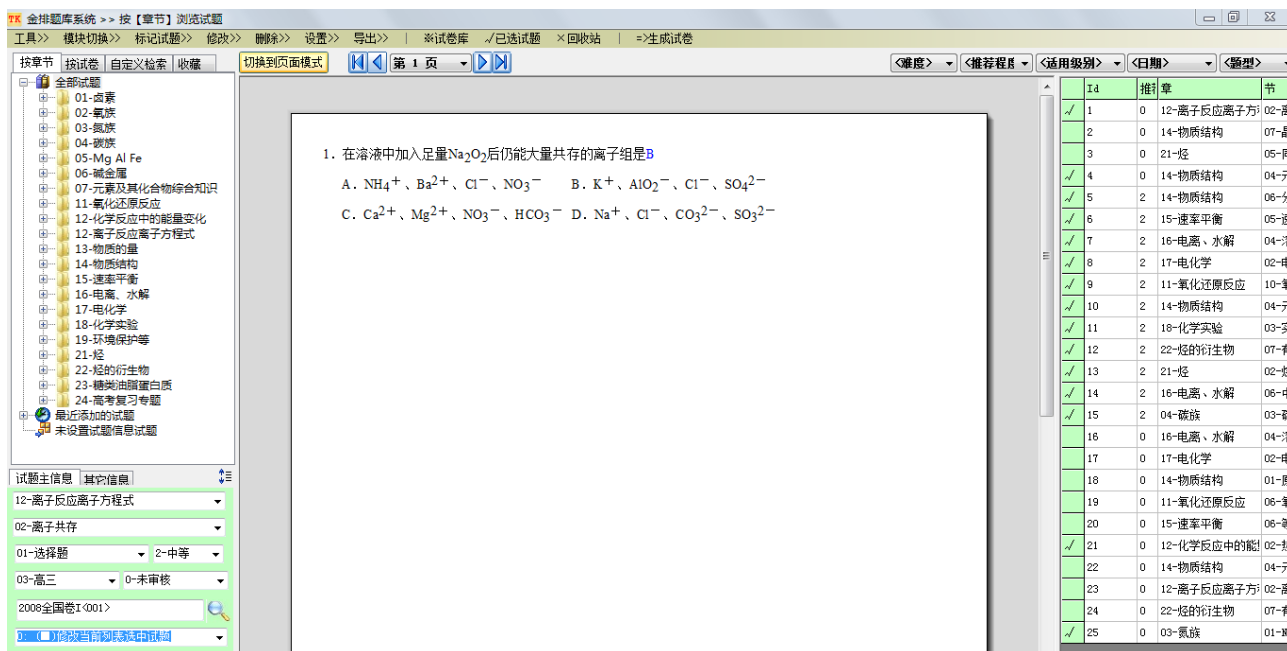
按章节浏览

鼠标移到此区域会变成上下箭头或√, 可以浏览上一道下一道试题或选中试题



2016 版增加了宽屏模式

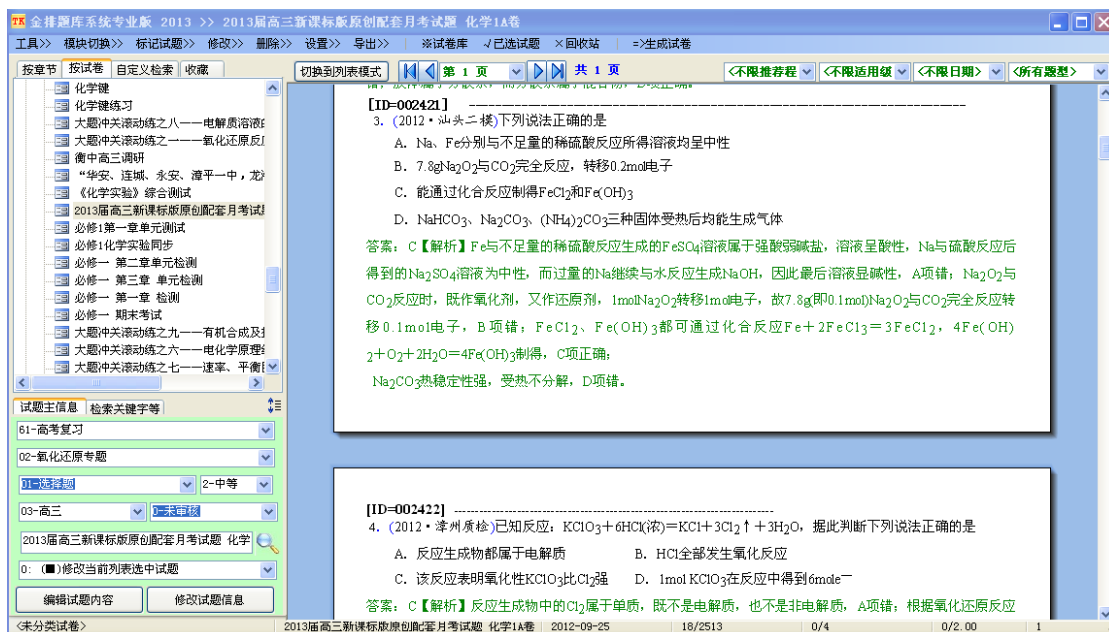




3、试题选择修改删除

该显示区可以有两种显示模式，一种是按列表方式显示，一种是按预览方式显示。按预览方式显示是我们软件的独家功能！

为了更好地管理大题库，两种显示方式都采用了分页显示方式，按列表浏览方式每页显示 2000 道试题，按预览方式浏览每页显示 20 道。可以按 **ctrl+W** 切换，也可以从菜单中选择切换

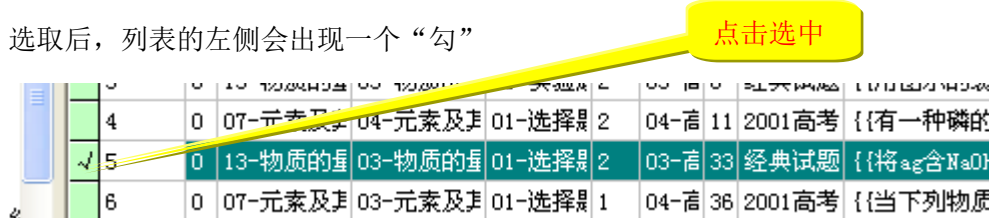


(1) 试题的选择

a、选取单一试题

在试题列表的对应试题行**双击鼠标**，或者在试题列表行的**左侧绿色区域单击鼠标**。

选取后，列表的左侧会出现一个“勾”



4	0	07-元素及其	04-元素及其	01-选择题	2	04-高	11	2001高考	{{有一种磷的
5	0	13-物质的量	03-物质的量	01-选择题	2	03-高	33	经典试题	{{将ag含NaOH
6	0	07-元素及其	03-元素及其	01-选择题	1	04-高	36	2001高考	{{当下列物质

表示已经选择此题用于生成试卷，取消选择的方式也很简单，只要再次进行同样的操作就可取消选取标志。

如果是**按预览方式浏览**，选择试题的方式是在当前试题的任意位置**双击鼠标**，试题的ID号会变红，表示该题已被选中，再次双击，试题ID号变为黑色，表示取消了选择。

b、选取多道试题

对于试题列表中的连续试题区域，首先用**鼠标拖拉**，选中试题区域，然后按S键即可。

或者在选择试题区域时在试题列表的**左侧绿色区域**松开左键即可选择该区域试题。

1	0	21-烃	07-苯及其同	01-选择题	3	04-高	4	2001高考	{{已知化合物B ₃ N ₃ H ₆ （硼氮苯）与
3	0	13-物质的量	03-物质的量	03-实验题	2	03-高	8	经典试题	{{用图示的装置制取氢气，在塑料
4	0	07-元素及其	04-元素及其	01-选择题	2	04-高	11	2001高考	{{有一种磷的结构式是，有关它
5	0	13-物质的量	03-物质的量	01-选择题	2	03-高	33	经典试题	{{将ag含NaOH样品溶解在bmL 0.1
6	0	07-元素及其	03-元素及其	01-选择题	1	04-高	36	2001高考	{{当下列物质：①大理石②钟乳石
7	0	18-化学实验	02-实验药品	01-选择题	2	03-高	41		{{下列盛放试剂的方法正确的是D
8	0	04-碳族	04-无机非金属	01-选择题	1	04-高	0	2002高考	{{以下说法正确的是DA．纳米材料
9	0	16-电离、水	02-电离平衡	01-选择题	2	04-高	35	2002高考	{{0.01mol·L ⁻¹ 的某一元弱酸溶
11	0	16-电离、水	04-溶液的pH	01-选择题	3	04-高	4	2002高考	{{有人曾建议用AG表示溶液的酸度

如果要选中当前列表的所有试题，只需要按下A、S键即可。

c、列表试题的排序

列表中显示的试题我们希望以一定规律来排序显示，而不是杂乱无章。

试题列表的默认排序方式有两种，一是按ID号排序，二是按最佳方式智能排序。这两种排序方式

的选择需要通过显示菜单中的**浏览时自动按最佳方式排序**来设置。该菜单项前面没有“√”表示按 ID 号排序。该设置在下次打开试题浏览模块时生效。

试题在数据库中是按 ID 序号存放的，所以第一种排序方式其实是不需要排序，所以显示速度最快！

第二种排序方式要慢一些，显示试题时一般按章、节、题型、难度的顺序排序。如果当前显示的是已选试题则按题型、章、节、难度的顺序排序。

如果当前显示的是一套试卷，则不受前面的排序规则影响，自动按试卷中试题的前后顺序排序！

以上是调入时系统的试题排序方式，不管在什么时候，通过点击试题列表的表头都可以按表头排序，可以在升序和降序方式之间切换。不过对于按试卷浏览模式下，一旦按列头排序后，就不允许上下调整试题顺序了！

Id	推章	节	题型	难度	适用	提	所属试卷	试题内容预览
5124	0	03-氮族	01-N2	01-选择	2	02-高 1	氮族元素	{ {1999年曾报道合成和分离了含高能
10319	0	03-氮族	01-N2	01-选择	2	01-高 0	周练 15	{ {1999年曾报道合成和分离了含高能
5749	0	03-氮族	02-NH3	01-选择	2	02-高 1	氮族元素	{ {1L 0.1mol · L ⁻¹ 氨水中所含溶质
6651	0	03-氮族	04-HNO3 硝	01-选择	2	02-高 0	氮族元素	{ {1L稀硝酸和稀硫酸的混合液，其物
9530	0	02-氧族	01-S	02-填空	2	01-高 0	氧族元素	{ { (1)将m g铁粉和n g硫粉均匀混合，

(2) 试题的删除

选中列表中试题，从右键菜单中选择删除或者按 Del 键，会将试题删除到回收站中，也可以按 Shift+Del

直接将试题删除！

(3) 试题的编辑

如果试题列表是已选试题或试卷时，可以通过右键菜单实现试题的上下移动。

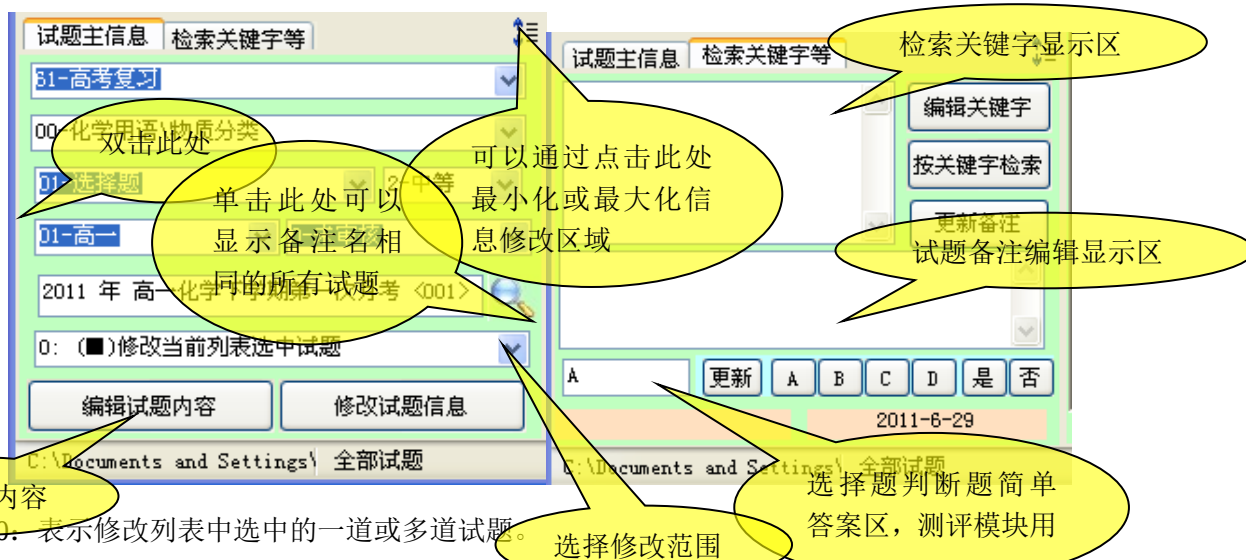
也可以通过右键菜单将剪贴板的 **WORD** 内容作为一道试题插入到当前试题后！用这种方法可以在试卷试题列表中增加试题！

(4) 试题信息的编辑

录入题库中的试题有时会有一些试题信息存在错误，金排题库系统提供了非常强大而灵活的试题信息修改模块。

对于单个试题的信息修改非常简单，从修改项目的下拉列表中选择修改，然后点**修改试题信息内容**按钮即可

对于多个试题的试题信息的批量修改，需要选择试题修改范围。



0: 表示修改列表中选中的一道或多道试题。

1: 表示修改当前列表中的添加了试题选取标志的试题。

2: 表示修改当前列表中的所有页中的试题。

双击试题的**绿色背景区域**（或从菜单中选择）可以显示一个快速章节修改列表，通过选择列表中的章节（双击**节**）快速修改试题信息，比自动选中下一试题。如果添加试题时不设置试题的章节信息，添加试题后利用此功能修改，则会加快试题修改信息速度。

再次双击此区域可以关闭该列表

金排题库系统专业版 2013 >> 2013届高三新课标版原创配套月考试题 化学1A卷

工具>> 模块切换>> 标记试题>> 修改>> 删除>> 设置>> 导出>> ※试卷库 ✓已选试题 ×回收站 =>生成试卷

切换到列表模式 第 1 页 共 1 页

[ID=002421]

3. (2012·汕头二模)下列说法正确的是

A. Na、Fe分别与不足量的稀硫酸反应所得溶液均呈中性

B. 7.8g Na_2O_2 与 CO_2 完全反应，转移0.2mol电子

C. 能通过化合反应制得 FeCl_2 和 $\text{Fe}(\text{OH})_3$

D. NaHCO_3 、 Na_2CO_3 、 $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ 三种固体受热后均分解

答案：C【解析】Fe与不足量的稀硫酸反应生成的 FeSO_4 溶液为中性，而过量的Na继续与水反应生成 CO_2 反应时，既作氧化剂，又作还原剂，1mol Na_2O_2 转移1mol电子，B项错； FeCl_2 、 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 都可通过化合反应制得，C项正确。

金排题库系统专业版 2013 >> 2013届高三新课标版原创配套月考试题 化学1A卷

工具>> 模块切换>> 标记试题>> 修改>> 删除>> 设置>> 导出>> ※试卷库 ✓已选试题 ×回收站 =>生成试卷

切换到预览模式 第 1 页

点此关闭

双击节 可以快速修改当前试题章节信息!

1. (2011·潍坊一模)2011年9月29日，我国自行研制的“天宫一号”目标飞行器送上太空，火箭中使用的燃料是肼(N_2H_4)。在火箭升空过程中，燃料肼与 N_2O_4 反应提供能量。下列有关叙述正确的是

A. 该燃料绿色环保，在燃烧过程中只产生水

B. 该反应中 N_2O_4 是氧化剂，肼是还原剂

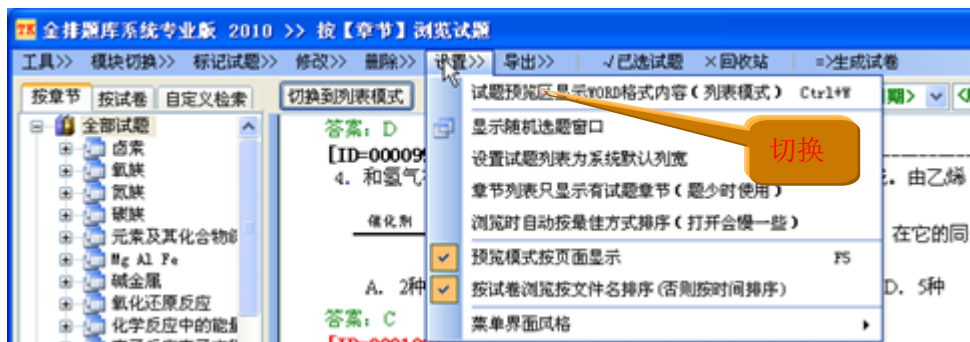
C. CO_2 是氧化产物， N_2 是还原产物

D. 该反应中每消耗1mol肼，转移2mol电子

2012-9-25

(5) 试题内容的显示编辑

该区域可以显示试题的预览内容和试题的 WORD 内容。可以通过菜单切换



可以通过试题信息修改区的 **编辑试题内容** 按钮或双击 WORD 试题区域实现试题内容的编辑!

关于试题内容在数据库中的保存

为了方便地管理试题，添加试题是一般要保存如下内容：

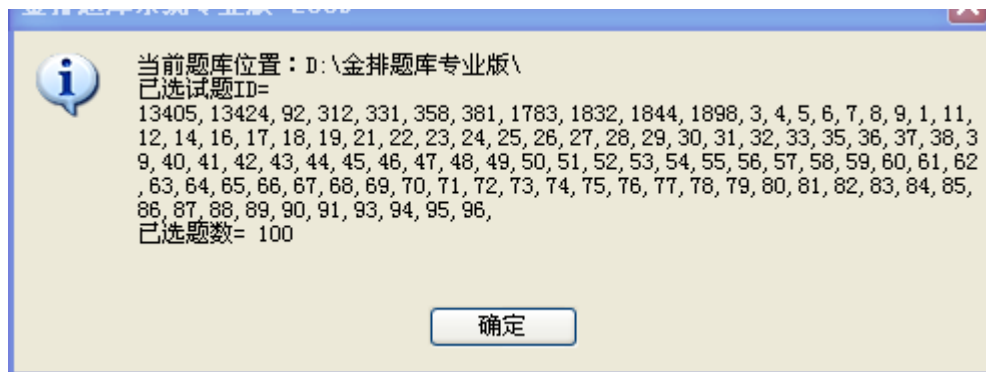
- 1: 试题对应的 WORD 格式内容 （必需）
- 2: 试题内容的文本内容 （必需）

该内容也就是试题列表中显示的试题内容预览列的内容，可以更快速地浏览试题的内容，如果没有保存或找不到试题预览文档的话，则在试题预览区域显示该内容。此外此内容也用于添加试题时的重题检查。

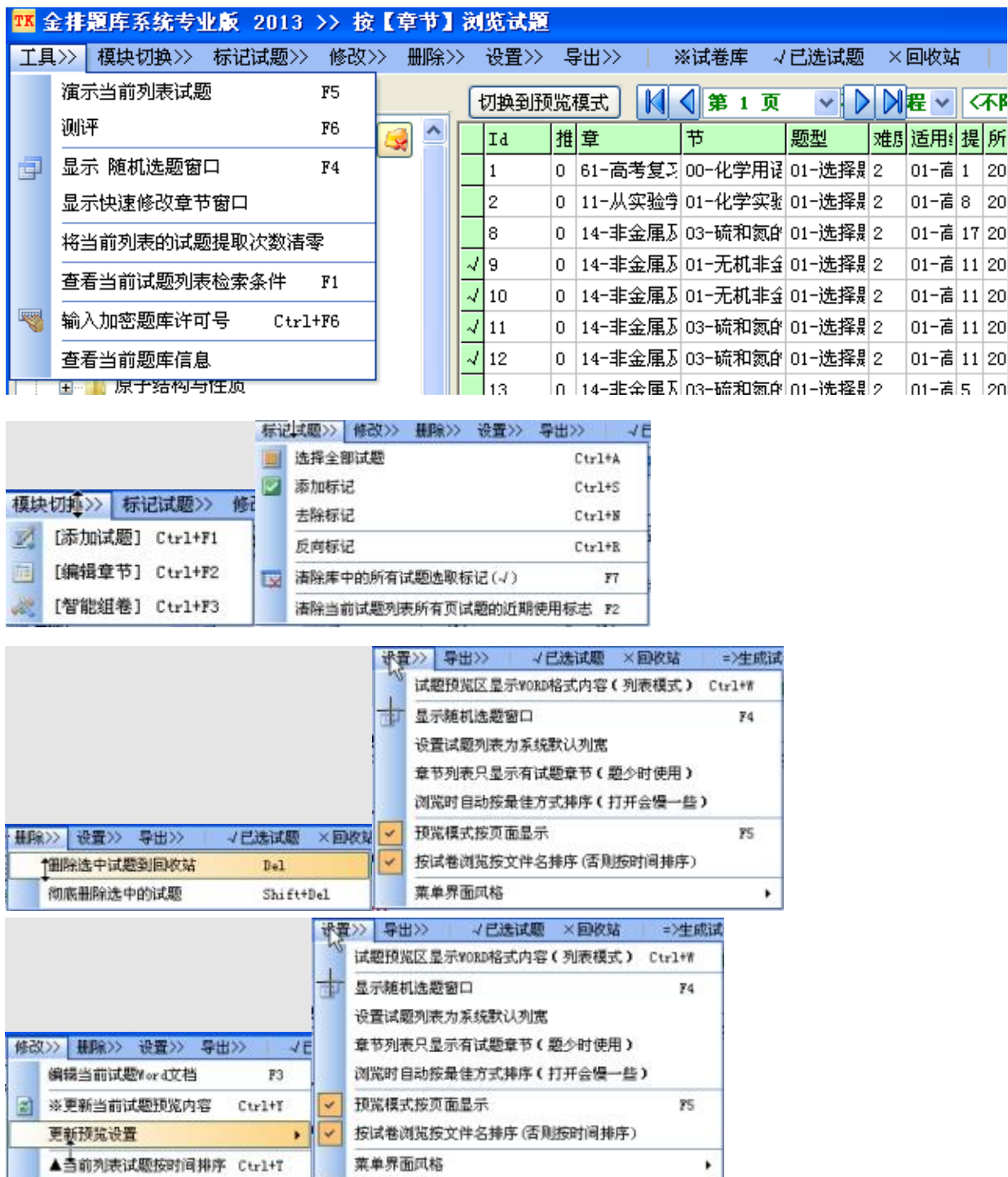
4、状态栏

状态栏中会显示诸如当前题库路径、当前题库总题数、当前题库中试题的已选试题数和难度等。

在状态栏上双击可以显示更多的试题信息。



5、菜单栏



工具菜单中的输入加密题库许可号用于购买的加密题库。

显示菜单的 章节列表隐藏无试题章节 功能

如果题库中的试题数比较少，而章节试题又很多，可以用此功能，只显示有试题的章节内容。

显示菜单的 显示随机选题窗口，会出现一个窗口，可以对当前列表中的试题作随机选择。



导出菜单中的导出当前列表试题到 WORD 中，主要是用于题库试题的打印，这样以后在组卷时就可以根据纸质试卷的 ID 值对题库中的试题按 ID 来选取，这样组卷更方便一些。

导出菜单中的导出当前列表试题到 TKP#格式。该功能主要是为了合并题库和题库内容交流的，利用此功能可以将当前题库中的部分试题导出后用题库主界面的功能导入到其他题库中。

生成试卷 会打开一个组卷窗口。

6、导入导出模块

金排题库系统提供了丰富的导入导出功能，可以将列表中的试题直接导出到 WORD 中，也可以导出到 TKP#格式文件中，导入到 WORD 中是方便查看打印题库试题内容，导出到 TKP#格式是为了合并题库和题库交流的！

根据提示导出当前列表试题到 tkp#格式后，可以通过登陆主界面的导入功能导入到新的题库中。导入过程中同样支持重题识别！

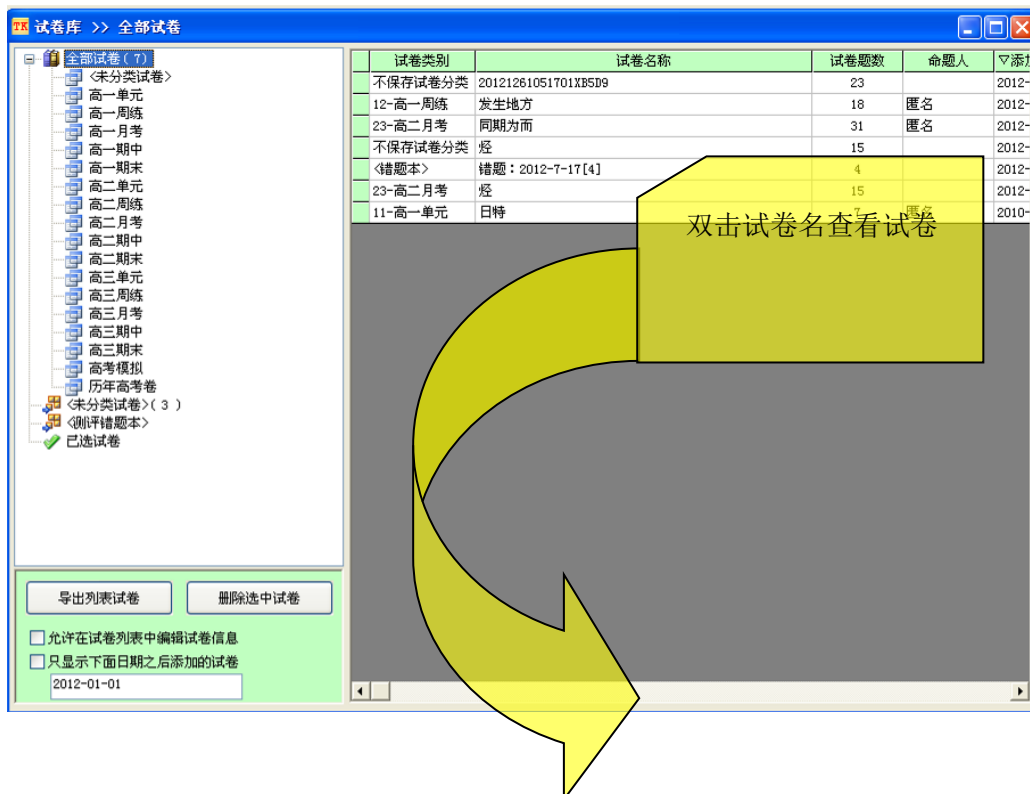
金排题库系统提供了丰富的导入导出功能，可以将列表中的试题直接导出到 WORD 中，也可以导出到 TKP#格式文件中。导入到 WORD 中是方便查看打印题库试题内容；导出到 TKP#格式是为了合并题库和题库交流的！

根据提示导出当前列表试题到 tkp#格式后，可以通过登陆主界面的导入功能导入到新的题库中。导入过程中同样支持重题识别！



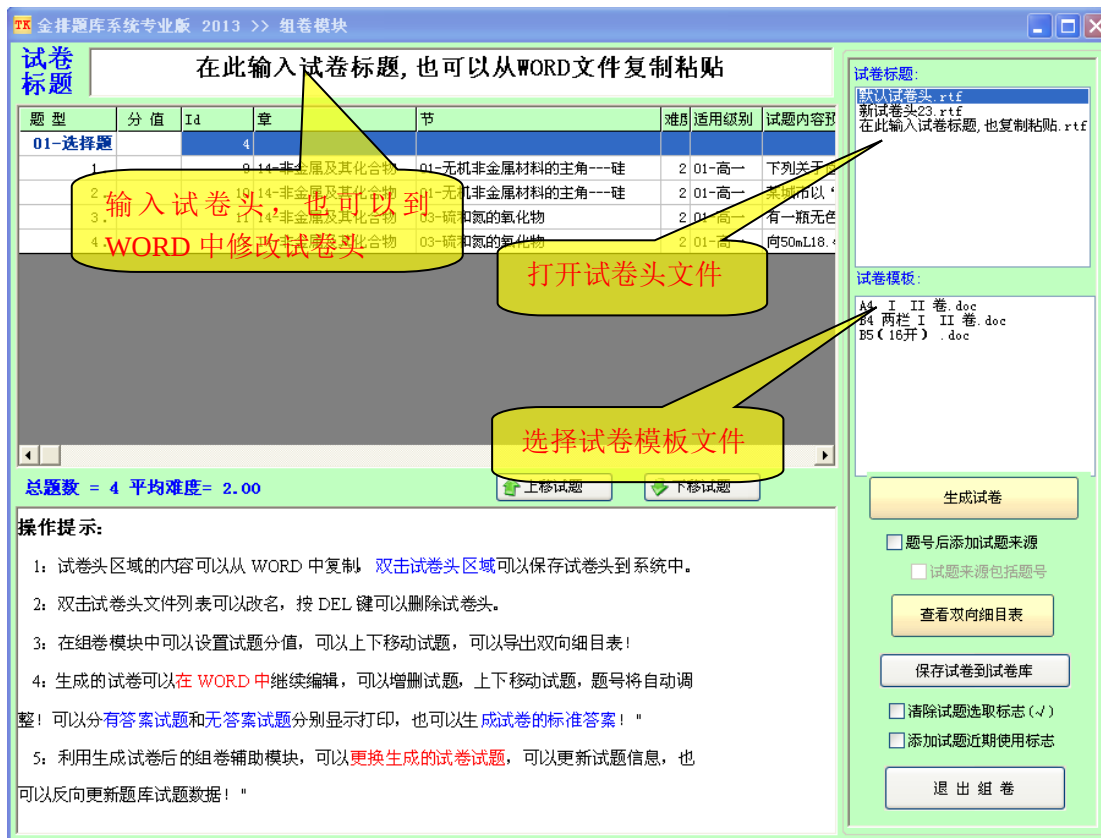
7、试卷库模块

试卷库模块可以更灵活地实现试卷的分类、查看、导出等功能！





8、组卷模块



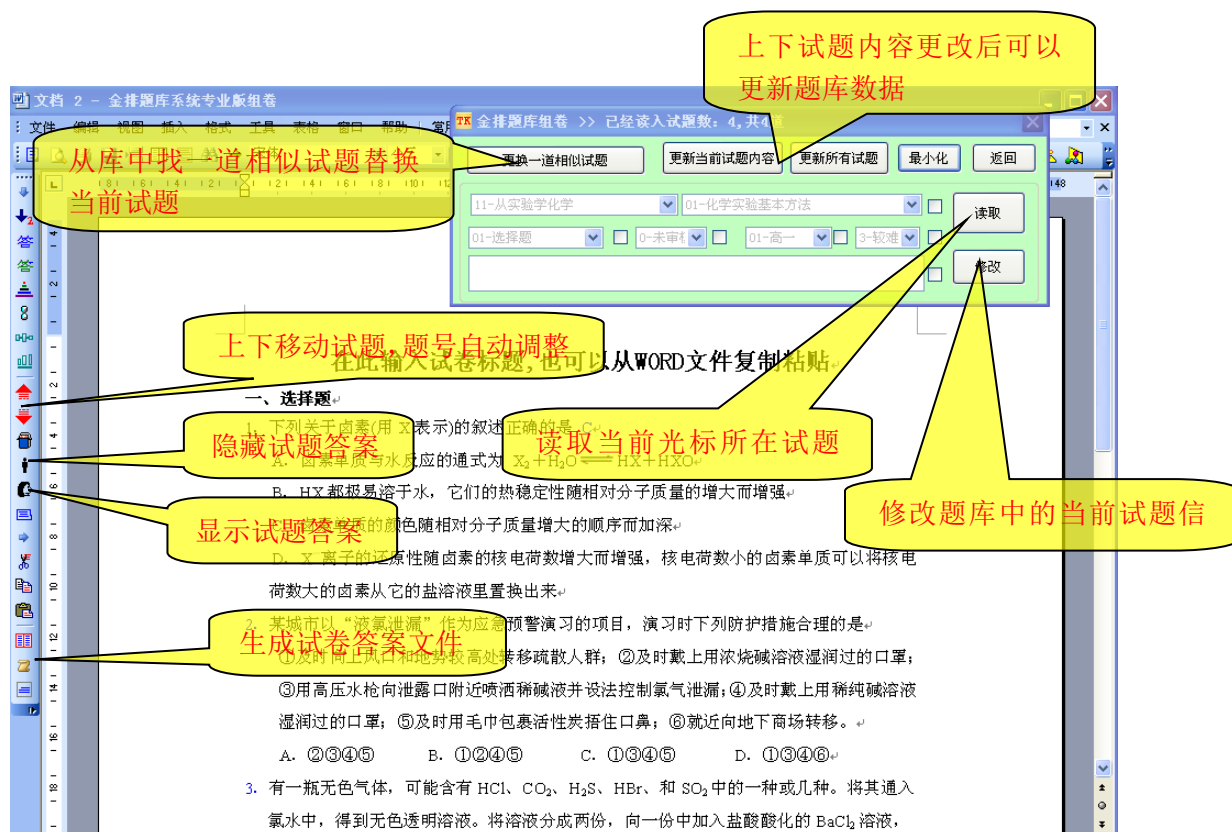
组卷模块分手工组卷和智能组卷，不管那种组卷方式，最后都会进入上面显示的组卷界面！

组卷后显示一个组卷辅助窗口。可以更换试题，也可以将修改后的试题反向更新到题库中。

对于生成的试卷可以上下移动试题，增删试题，题号将会自动调整，当试题确定完后可以分有答案和无答案试题显示试卷，便于打印教师用卷和学生用卷。如果想得到卷后答案，需要在显示试题答案状态下，**利用提取试题答案功能生成卷后答案！**

(1)手工组卷

手工组卷指的是挑选试题的时候是在浏览组卷模块人工一道一道挑选，这种方式最常用，组卷的质量有保证！



Office 2007 及以上版本没有左侧工具栏，相关按钮在顶部 加载选项卡中！

(2)智能组卷

智能组卷模块放到了题库系统的登陆主界面中。点击按钮后出现类似如下界面，从左侧章节区选择某些章节，从上方的筛选区选择题题型难度等，然后选择需要提取的题数，点**添加按钮**，全部完成后 点**抽取试题并组卷**即可出现生成试卷界面！每次抽取组卷得到的结果是不一样的，可以出平行试卷。

组卷完成后，可以保存当前组卷选择到组卷策略中，以备下次调入使用！



9、收藏模块

The screenshot shows the 'TK 金排题库系统' interface. The top navigation bar includes '工具>> 模块切换>> 标记试题>> 修改>> 删除>> 设置>> 导出>>'. Below this is a '收藏' (Collection) section with buttons for '按章节', '按试卷', '自定义检索', and '收藏'. A '切换到页面模式' button is also present. The main content area displays a list of collected questions, with a '列表查看' (List View) button. A callout points to the '列表查看' button, stating: '列表中选中试题 添加到当前分类' (Select questions in the list and add them to the current category). Another callout points to the '展开子结点' (Expand sub-nodes) button, stating: '展开子结点' (Expand sub-nodes). A third callout points to the '添加编辑收藏分类' (Add/Edit Collection Category) button, stating: '添加编辑收藏分类' (Add/Edit Collection Category). A fourth callout points to the '收藏分类区' (Collection Category Area), stating: '收藏分类区 可以无限分级, 可以任意拖放' (Collection Category Area can be infinitely graded, and items can be dragged and dropped). A fifth callout points to the '查看当前分类试题' (View Current Category Questions) button, stating: '查看当前分类试题' (View Current Category Questions). The main content area displays a list of questions, including: 1. 下列叙述中正确的是B (Which of the following statements is correct?). The options are: A. NH_3 、 CO 、 CO_2 都是极性分子; B. CH_4 、 CCl_4 都是含有极性键的非极性分子; C. HF 、 HCl 、 HBr 、 HI 的稳定性依次增强; D. CS_2 、 H_2O 、 C_2H_2 都是直线型分子.

1. 下列叙述中正确的是B

A. NH_3 、 CO 、 CO_2 都是极性分子

B. CH_4 、 CCl_4 都是含有极性键的非极性分子

C. HF 、 HCl 、 HBr 、 HI 的稳定性依次增强

D. CS_2 、 H_2O 、 C_2H_2 都是直线型分子

收藏分类区 可以无限分级, 可以任意拖放

查看当前分类试题

添加编辑收藏分类

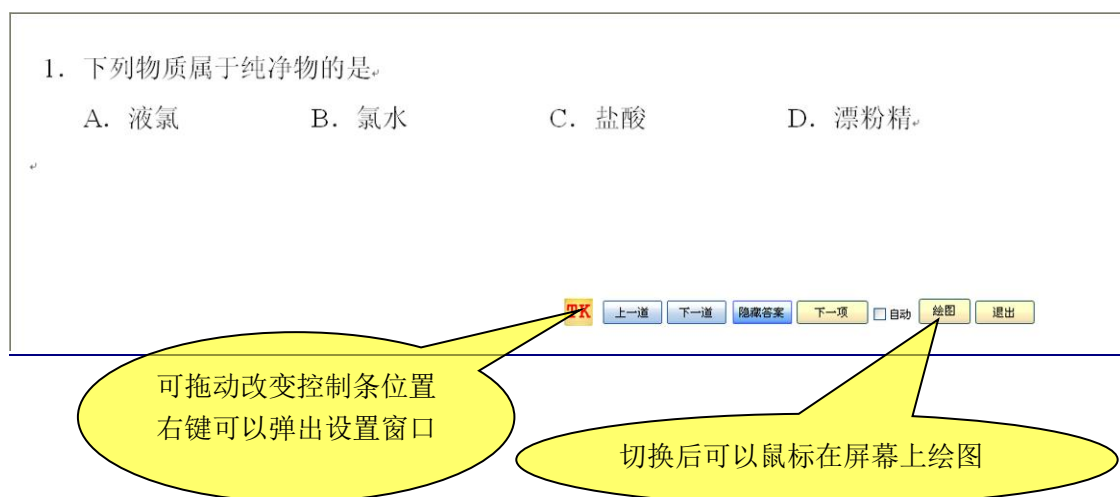
展开子结点

列表中选中试题 添加到当前分类

10、演示模块



从菜单中选择或按 F5 可以演示当前列表试题，运行后会在 WORD 中全屏显示试题内容，按 ESC 可退出全屏到窗口模式。



可以设置自动演示时间间隔



TK 演示/测评设置

自动演示设置

显示试题内容后暂停秒数

显示试题答案后暂停秒数

保存设置 不保存

测评设置

☐ 试题未输入答案不允许跳过

☐ 试题答错后提示正确答案

☐ 答题过程中允许查看答案 (小键盘 .)

☐ 随机显示测评试题

☐ 分组测评, 每组题数

保存设置 不保存

11、测评模块

1. 下列物质属于纯净物的是。

A. 液氯 B. 氯水 C. 盐酸 D. 漂粉精。

TK ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 上一道 下一道 1/2000 评分 退出

可拖动改变控制条位置
右键可以弹出设置窗口
双击可弹出试题列表

答案输入区

进入评分模块

TK 测评结果

试题ID	题号	标准答案	测评答案	保存	章	节	题型	难
✓ 2326	1	D	D		61-高考复习	02-氧化还原专题	01-选择题	
✓ 2327	2	A	A		61-高考复习	32-有机模块	01-选择题	
✓ 2328	3	D	D		61-高考复习	04-物质结构专题	01-选择题	
✓ 2329	4	C	C		61-高考复习	32-有机模块	01-选择题	
✗ 2330	5	C	D	※	61-高考复习	02-物质的量专题	01-选择题	
✗ 2331	6	B	D	※	61-高考复习	32-有机模块	01-选择题	
✓ 2332	7	B	B		61-高考复习	02-氧化还原专题	01-选择题	
✗ 2333	8	A	D	※	61-高考复习	32-有机模块	01-选择题	
? 2334	9		B	※	61-高考复习	02-氧化还原专题	01-选择题	
? 2335	10			※	61-高考复习	07-元素推断专题	01-选择题	

结果: ? 表示没有专业答案或无法自动评判

试题简单答案, 此处没有答案是不能评分的

错题, 默认保存到错题本, 可以在此点击切换错题标志, 有此标志的试题会保存到错题本中

【已答题总数】 10 【✓正确】 5 【正答率】
 【可评试题总数】 8 【✗错误】 3 62.50%

保存错题记录

◇ 错题记录可以到按试卷浏览模块查看。

五、软件注册购买

该软件是收费软件，不注册不可以组卷，试题转化模块的某些功能不允许使用，其他的功能都可以正常使用，可以先用软件试着制作题库，熟悉以后再购买！

- 软件不限题库个数，不限题库，不限单个题库试题数，**永久免费升级！**
- 软件用来制作题库，本身不包含题库，只是附带了少量供测试用的试题，我们网站有由一线教师开发的各个学科题库，可以到网站选购！

软件的购买价格、购买方式等请登陆 <http://www.kingedu.net/buy.asp> 查看！

网上题库类软件很多，但真正实用好用的软件却不多，请您在购买时多试用多比较，不怕不识货，就怕货比货，可以比功能、比价格、比用户群...我们坚信真金不怕火炼，我们的努力和付出一定会得到大家的肯定的！我们也相信，在大家的共同支持和努力下，我们的产品一定可以更完善，更实用！

软件分为单机版和网络版

您当前安装的是网络企业版，网络企业版只需要在服务器端注册，客户端只需要安装软件即可使用，也就是说只需要购买服务器端的软件即可。服务器端软件的价格和并发连接数相关，所谓并发连接数指的是能同时连接使用的电脑的台数。

网络企业版：560 元/并发连接 （客户端不需要注册，暂不支持云服务器）

网络专业版：280 元/台 （支持云服务器）

比如有 20 个用户共同开发维护题库，但同时使用题库的用户数不超过 10 个，那就只需要买 10 个并发即可，也就是只需要 2800 即可！

请到我们网站或淘宝店查看银行帐户支付宝等信息！

软件官网：金龙软件网（<http://www.kingedu.net>）

下载地址：<http://www.kingedu.net/download.asp>

软件注册购买地址：<http://www.kingedu.net/buy.asp>

软件使用演示地址：<http://www.kingedu.net/demo.asp>

我们的淘宝店：<http://shop60224978.taobao.com/>

六、常见问题

1、如何选择合适的金排题库系统版本

[详细查看](#)

2、网络版能否用于广域网？

可以，金排题库网络版软件不但可以用于局域网，而且还可以用于广域网，实现数据库的远程访问。不过广域网题库要求有独立的服务器，和独立广域网 IP 才行。服务器端 SQL Server 数据库需要相关设置，具体方法可以百度检索！

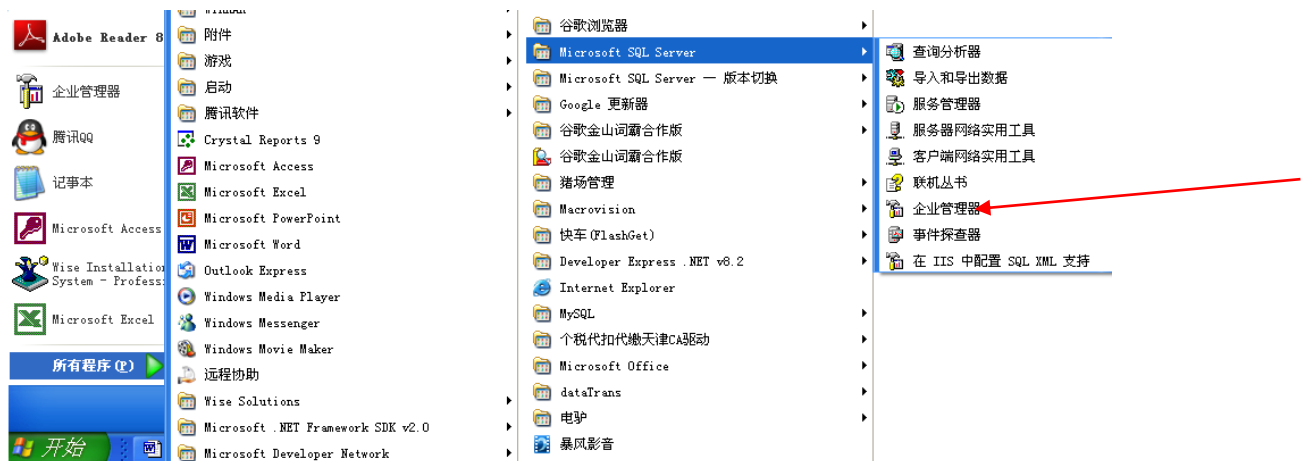
网络专业版还可以用于阿里云服务器等。

3、网络版题库系统如何备份恢复题库？

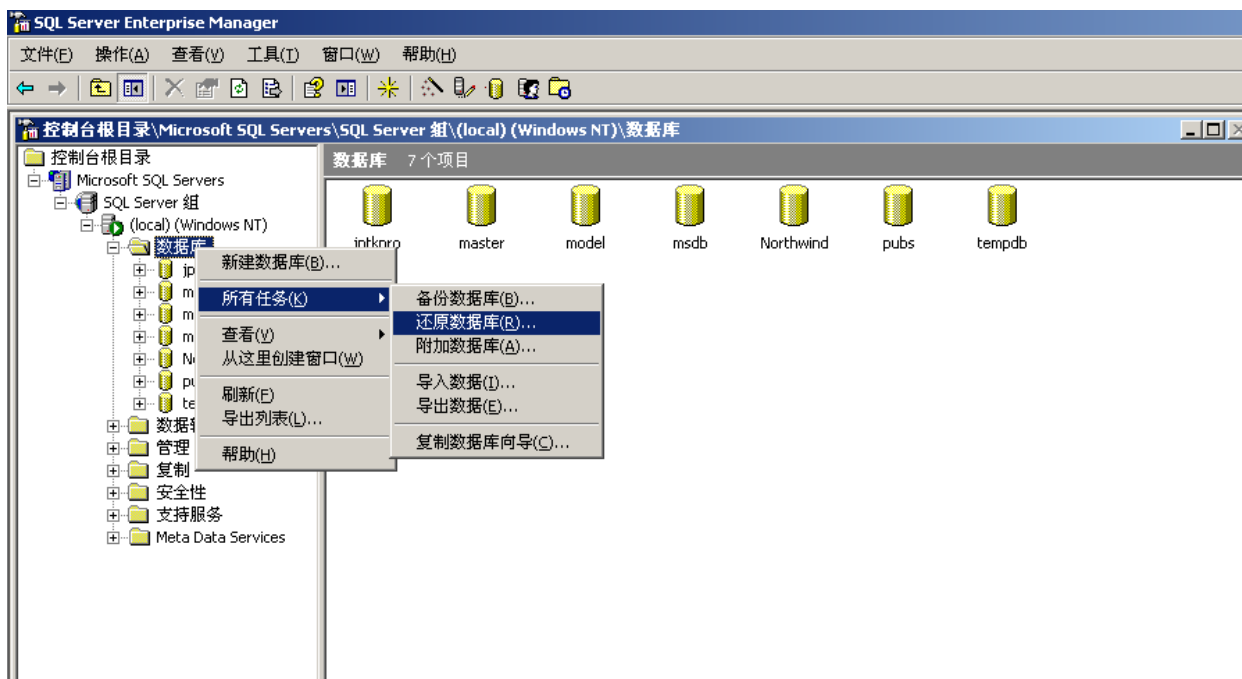
备份非常简单，点击下面的备份题库按钮即可。



恢复要复杂些，首先运行企业管理器，见下图图示。



然后按下图所示运行还原数据库，选择备份的数据库名，即可还原！

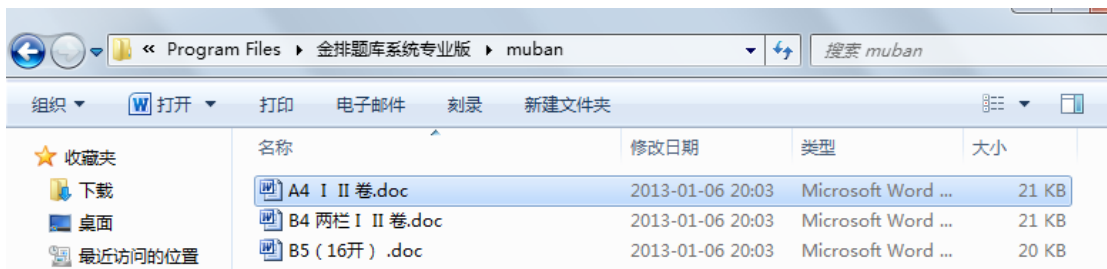


4、网络企业版可以建设使用的题库个数和并行联网电脑台数有何限制？

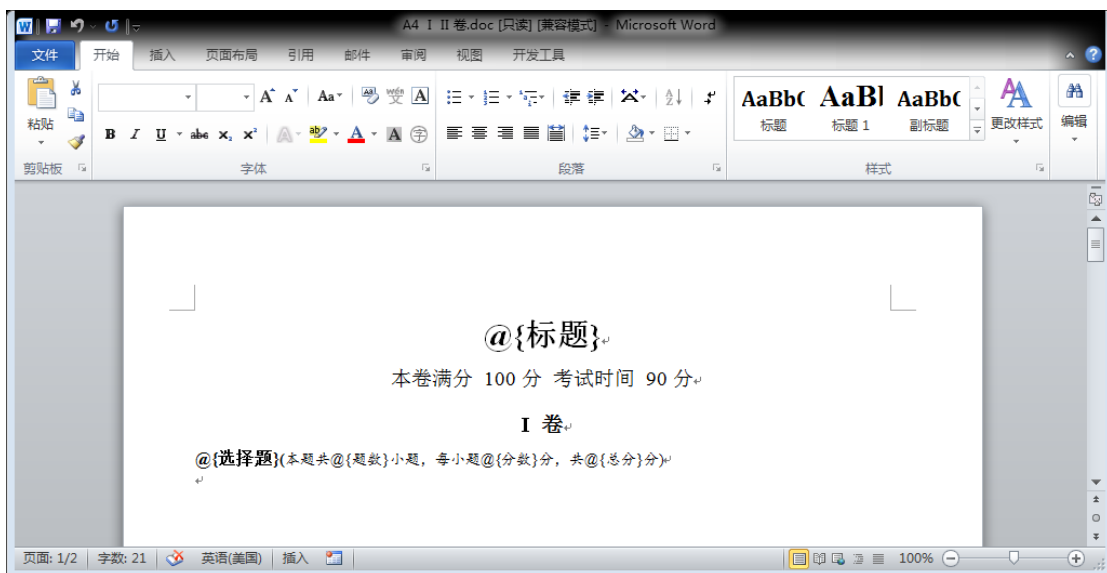
网络企业版客户端是免费的，只是服务器端收费，在服务器上可以建任意多的题库，也就是我们的题库系统对题库个数学科个数没有限制，不过软件对同时连接到服务器的用户数有所限制，可以根据需要为您定制相关的产品，一般而言，假如一个学校有 100 位老师，并发连接数 40~50 就足够了！一套软件最大的并发连接数是没有限制的，这个要取决于服务器的性能，多数的服务器可以支持 100~1000 并发连接！

5、如何开发自己的金排题库组卷模板

- 1) 找到金排题库系统的安装目录
- 2) 进入 muban 目录，显示有三个 WORD 文件，这三个文件都是组卷模板文件



- 3) 打开一个模板文件



可以看到文档中有@{...}格式的文字，这些文字是组卷是按需需要进行替换的

比如@{标题}对应组卷时的标题，@{选择题}表示组卷时选择题的生成位置，当然还有题数分值等。

根据这样的原理，在 WORD 文档中可以任意设置页眉页脚、文档水印、分栏、密封线、纸型大小、自己加一些说明性文字等。当然也可以删除不必要的组卷信息，比如 不需要选择题后面的分数信息，只需要把相关的@{...}删除掉即可！

6、添加试题时的丢图问题

这个问题其实是 WORD 试题的问题，跟我们题库软件没关系，任何题库系统在添加试题时都有这个问题。这个问题出现在浮动图片或图形上，嵌入式图片不会有此问题，所以图片尽可能用嵌入式图片，但

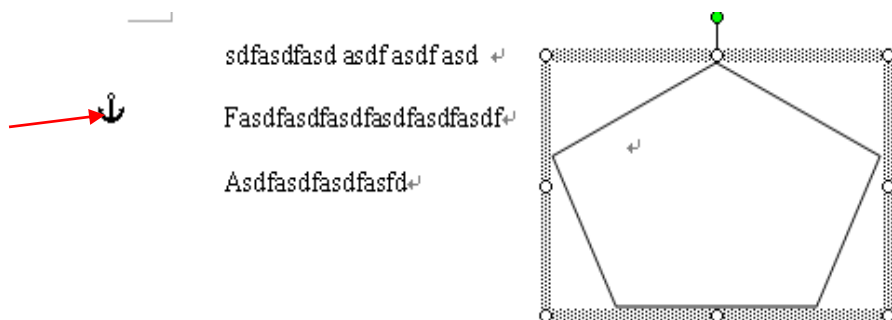
是浮动图片有时候是必须的。这就要对浮动对象的定位有一个较深的理解

浮动对象定位在什么地方？一般定位在段落中，所以上下移动段落，对象会跟上走，而在段落中插入删除文字，对象不移动！也就是浮动对象是属于某个段落的，当添加到题库中的试题文字段落刚好没有包含该对象时（当然这种情况比较少），浮动对象就会丢失！

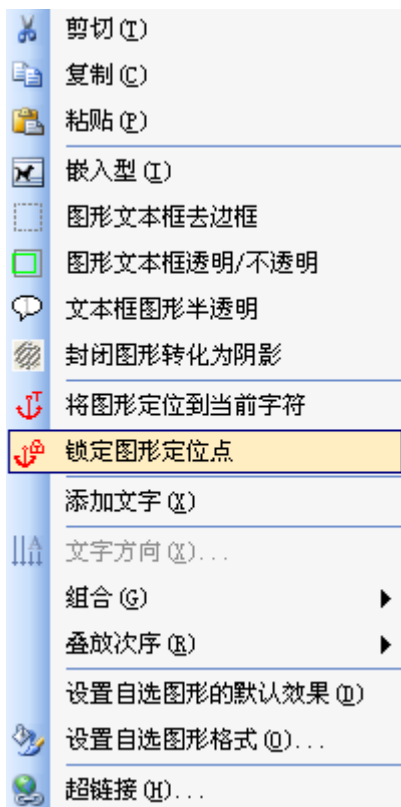
对象到底定位在哪一个段落中？WORD 是可以显示的，在 WORD 工具菜单中找选项菜单项，出现下面的界面，勾选 **对象位置**，然后关闭！



这样当选中浮动对象后，在附近的段落左侧就会出现**对象锚点**，如下图！



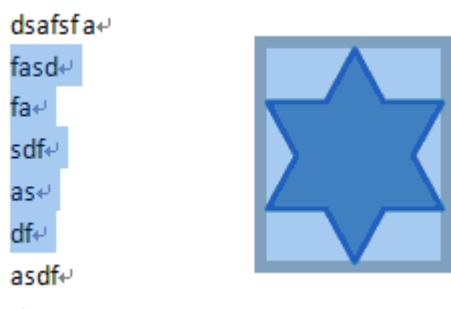
拖动浮动对象，锚点会跟着移动到不同的段落中，也可以用鼠标单独移动锚点到其他地方。因为锚点的不固定往往会带来很多麻烦，所以很多时候我们需要锁定锚点，也就是不要让锚点的位置跟上图形位置乱跑，方法是，选中浮动图形，在右键菜单中选择**锁定图像定位点**！Office 2010 等版本同样适用！



至于将图形定位到当前字符的功能，是可以将浮动对象定位到某一段的某一个字符上，这样图形就可以随着文章的编辑上下左右移动了！

至于哪些图可能会丢失？绝大多数图都在试题段落中，少量图可能放到了相邻试题中，如果题库中发现丢图问题，可以到该试卷的相邻试题中查找！

此外，Office 2010，在选择试题时会自动选中段落包含的浮动对象，手动添加，可以及时发现图片不在试题中！如下图，因此用 Office 2010 制作题库还是很有优势的，当然 2010 版本下制作的题库也可以在 2003 环境下使用！



7、关于 360 杀毒软件的设置

360 杀毒软件是目前国内用的比较多的杀毒软件，不过该软件的误杀误报率一直很高，尤其是对于宏

病毒的查杀更是如此，我们检测过，凡是有宏的文件，360 一律当成病毒文件予以查杀，进而对正常软件的运行产生不小的影响！

什么是宏？宏是微软 Office 附带的一套内嵌编程系统，用宏功能可以高效地与 Office 通讯，实现操控 Office 的功能，不过，事物总是两面的，提供强大功能的同时，宏功能也可能被某些人利用来开发病毒，即宏病毒，当杀毒软件没有能力鉴别哪个是病毒哪个是正常软件时，往往采用全杀或全部提示有风险！

如果正常的软件被杀毒软件误杀，一种情况是找不到模板文件（扩展名为 dot 格式的文件，比如金排题库系统，找不到 jptkpro.dot），还有一种情况是，模板文件还在，但是里面的宏功能被破坏掉了，因此软件也就不能正常使用了！

如果您的金排系列软件不能正常使用，比如提示出现**子过程或函数未定义**提示，请卸载金排软件，然后按下面的方法设置 360 杀毒，然后重新安装软件到另一个文件夹下即可！

依照下面的方法可以避免软件被 360 杀毒软件误杀。

一、打开 360 杀毒软件，点设置



二、设置提示方式

当发现可疑程序时不是直接删除，而是提示用户，这样当杀毒软件提示 jptkpro.dot 有风险时，**一定要选择信任**，系统以后就不再出现该提示了！否则杀毒软件会破坏软件的功能！



三、添加信任文件或信任目录或者设置文件扩展名白名单

金排题库系统的模板文件是 jptkpro.dot 文件，将此文件添加到白名单，以后杀毒软件就不检测该文件了！也就不会影响软件的正常使用了！

也可以按扩展名添加，告诉 360 凡是.doc 文件都不用检测，这样做其实风险也不大，因为宏病毒一般是寄生在 word 文档中，扩展名是.doc 或.docx 。

更多问题，请登录 www.kingedu.net 查看，或者和我们 QQ 64383002 联系咨询！

TK 金排题库系统专业版 2013 >> 组卷模块

试卷标题 在此输入试卷标题, 也可以从WORD文件复制粘贴

题 型	分 值	Id	章	节	难 度	适 用
01-选择题	27	13				
1.	2	23223	22-高考复习专题	02-无机元素化合物\05-其他综合知识	2	03-
2.	2	23224	22-高考复习专题	01-化学基本概念与化学用语	2	03-
3.	2	23227	14-物质结构	05-化学键	2	03-
4.	3	23229	13-物质的量	01-摩尔基本概念	2	03-
5.	2	23231	18-化学实验	07-基本实验	2	03-
6.	2	23232	16-电离、水解	04-溶液的PH值	2	03-
7.	2	23233	12-离子反应离子方程式	03-离子方程式	2	03-
8.	2	23234	11-氧化还原反应	08-有关氧化还原反应的计算	3	03-
9.	2	23236	15-速率平衡	08-转化率	2	03-
10.	2	9951	21-有机综合	05-同系物 同分异构体及其判断	2	03-
11.	2	24598	21-有机综合	08-有机物结构及性质推测	2	03-
12.	2	24375	20-有机基础	23-苯酚酚类	2	03-

总题数 = 13 平均难度 = 2.08 总分 = 27

上移试题 下移试题

1. 下列指定粒子的数目相等的是

A. 物质的量相等的水与重水含有的中子数

B. 等质量的乙烯和丙烯中含有共用电子对数

C. 同温、同压、同体积的一氧化碳和乙烯含有的质子数

D. 等物质的量的铁和铜分别与氯气完全反应, 转移的电子数

答案: B

试卷标题: 模拟试卷.rtf

试卷模板:

A4 I II 卷.doc
B4 两栏 I II 卷.doc
B5 (16开) .doc

生成试卷

☐ 题号后添加试题来源
☐ 试题来源包括题号

查看双向细目表

保存试卷到试卷库

☐ 清除试题选取标志 (✓)
☐ 添加试题近期使用标志

退出组卷