

# 中学信息技术考试练习系统

## 使用说明



由于版本不断更新，本说明界面可能与您的实际软件略有不同。首次阅读时请只看第一部分红字内容，约50字，20秒可以看完。

### 一、安装使用


以下1-5步都是在管理机（教师电脑上）操作的，第6步是在学生电脑上操作的。

#### 1. 下载安装

在管理机（即教师机，教师使用的电脑）上下载（下载地址是：[www.itexam.com](http://www.itexam.com)）安装考试练习软件。安


装包是黄色图标，文件名是 XX\_it.exe（XX 指的是省市名称）。安装好之后桌面上有蓝色图标的考试练习系统软件（以下简称练习软件）。双击打开就可以使用了（前两套不用注册就可以使用）。

#### 2. 找到教师端软件

打开练习软件的“软件设置”，双击红框处，出现的对话框点“否”，桌面上就会有教师端图标。

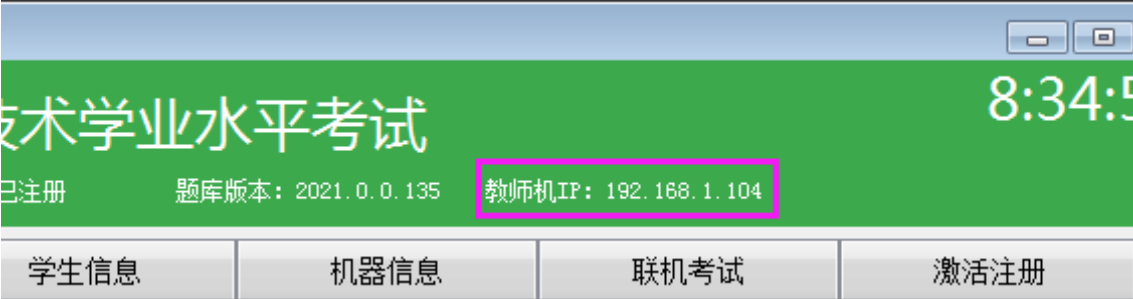


#### 3. 打开教师端并注册

双击第3步创建的桌面快捷方式绿色图标，出现教师端软件界面（绿色界面，以下简称教师端，或教师端软件），如果出现防火墙阻止，请点允许访问或者解除阻止。  
用客户号授权码注册好教师端。若没有客户号授权码可以进入当地信息技术教师群咨询或者联系当地客服。

## 4.记录教师机 IP

教师端完全启动后，右上角会显示当前时间，上面有教师机 IP，见图中红框处。这个 IP 是自动检测的，如果你的电脑有多个网卡，需要你自已甄别哪个是局域网中的 IP（不是外网 IP。建议你固定局域网 IP，不然每次开机学生机要重新设置。如果显示的是外网 IP，你要自已查找内网 IP 是多少，方框中显示的 IP 仅供参考）。



## 5.在练习软件上设置

回到学生练习软件（注意是教师机上的学生练习软件），点软件设置，勾选使用教师机，在教师机 IP 处填写刚才你记录的 IP 地址。点“测试连接并保存”按钮。出现成功字样，就可以使用练习软件了。



## 6.学生电脑上的安装和使用

在第 5 步完成后，测试一下在教师机上每套题目都可以使用，就可以在学生电脑上安装了。安装方法同第 1 步（在学生电脑上不要操作第 2 至 4 步）。安装完成后，同样设置使用教师机，方法同第 5 步。

至此，全部完成。请愉快的练习、使用。没什么问题下面的内容就不用看了。

## 二、练习软件的使用和功能

### 1.软件界面

练习软件主界面有以下选项卡。

**软件说明：**主要包含当地的考试范围、题型等介绍；本系统所需要的软件、硬件环境。硬件环境不用理会了，只要能看到这个界面，说明你的电脑已经能够支持本软件了。软件环境要了解一下。

**单元练习：**是按模块分类的练习题目，便于学生集中复习或者低年级学生同步学习使用。每单元都可以记录学生的最后练习时间、本单元最好成绩、本单元最后练习成绩。学生的成绩会上传到教师机上。学生也可以设置自己的姓名便于教师统计分析。

**模拟考场：**模仿真实考试组合成的一整套试卷。试题结构、难度、知识点都与正式考试相当。便于学生模拟冲刺使用。同样，每套题都可以记录学生的做题时间、成绩。

**全真考试：**内容与模拟考场完全一样。不同点在于，全真考试在答题过程中不能看答案，相当于真实的考试，模拟考试在使用过程中可以看答案提示或者视频演示。全真考试可用于平时的检测使用，也可用于期中期末考试。

**使用帮助：**列出的使用过程中常见问题的解决方案。看视频就可以自己解决常见问题。下面还有“[下载其它资源](#)”按钮。本练习软件所用的应用软件，这里面都有下载链接。

**软件设置：**学校用网络版，要选中使用教师机，学生在家庭自己练习时，不要选中使用教师机。下面还有考生文件夹的设置，应用程序路径的设置，等等。

**激活注册：**学校网络版无需理会，连上教师机就不用注册了。学生在家庭自己练习需要单机版授权码进行注册。不注册也可以练习前两套试题。

### 2.单元练习

选一个单元练习后，可以直接进入练习。

如果是**选择题**，按你认为正确的答案选择即可。点“答题状况”按钮，可以查看答题进度，已答题有浅蓝色底纹，未答题是白色底纹。点“评分”按钮，可以进行评分。每题都会给出正确答案。再次点“答题状况”按钮，可以看到，红色标题是答错的题目，绿色标题是答对的题目。

对于**操作题**，按题目要求作答，完成后可以评分。拉右边的滚动条可以看评分详情。正确的得分点会用绿色文字显示，不正确的会用红色文字显示。根据红色文字，可以让你方便的检查改错。改错之后，还可以继续评分，直到满分为止。不会的地方也可以点答案提示。答案提示有文字解析和视频演示。视频演示可以暂停、回放、多次观看。

### 3.模拟考场与全真考试

选择任一模拟考试进入后，要求登录，可以输入教师指定的考号，也可以随便输入，如果输入的考号在教师机上不存在，会以下面自己写的姓名作为考生姓名。登录时，弹出的对话框不要害怕，点进去就可以。答题完成后，可以交卷评分。**评分后仍然可以继续答题**。全真考试中评分后继续答题后取得的成绩不记入最高分，最高分只记录没看答案之前取得的成绩。

交卷后的界面，**已答题是浅蓝色底纹，未答题是白色底纹，红色标题是答错的题目，绿色标题是答对的题目，有下划线的是标记的题目**。点“评分报告”按钮（评分前是计算器按钮），可以显示详细评分信息。点每一题的题号，也会显示当前题的评分详情。

其它功能自己点点就知道了。

## 三、教师端软件的使用和功能

### 1.软件界面

教师端软件有软件说明、考试状态、学生信息、机器信息、联机考试等选项卡。

**考试状态：**记录了学生的登录及答题状态。在保存到历史记录之前，所有时间的信息都会显示。保存到历史记录

之后，会删除当前所有信息，并重新记录。点表格的表头，可以按表头排序，点奇数次是升序，偶数次是降序。  
**学生信息：**用于管理维护学生的信息，可以通过 Excel 表格来导入学生的信息。表格结构可以通过下载模板来查看，具体数据可以自己修改。学生在模拟考场中输入的考号就是从这里读取的，对于学生平时练习，可以让学生严格按照学号输入，也可以自行输入（方便平时练习），如果你要求学生必须按正确学号才可以登录，你可以勾选“强制考生输入正确考号”。

**联考考试：**这里主要提供老师进行简单组卷进行考试。老师在这里组合的题目，学生在练习软件上点“全真考试”——“联机考试”，可以作答老师出的题目。

2.联机考试的简单使用

联机考试，主要有三个部分：**题库列表**（目前只能从题目中选择题目）、**试卷内容**（老师自己组合的试题）和**历史试卷**（每一次组合试题都保存在这里，最上面的是当前考试试卷）。

ZXRDX星睿典

XX省初中信息技术学业水平考试

21:01:12

初中地名已注册题库版本: 2021.0.0.135教师机IP: 192.168.1.10

考试状态学生信息机器信息联机考试激活

题库列表题型多媒体制作 (PP) 试卷内容自定义测试题目出现在学生端的历史试卷

选	No	待选试题 (题库列表)	题号	试题类型	题库No (可多选)	题目描述 (已选试题)	分值
	1.	节约用水从我做起					
	2.	学习雷锋精神	1	单...	4, 14, 24	下列有关...	1
	3.	健康饮食茁壮成长	2	单...	6	下列关于...	1
	4.	生命在于运动	3	单...	7, 10...	关于信息...	1
	5.	如何进行有效沟通	4	word	15, 1...	鲁滨孙漂流记	15
	6.	自由飞翔	5	excel	2, 3, ...	运动会跳...	15

考题记录  
育文中学第三次周练  
育文中学第二次周练  
育文中学第一次周练22

开始第一次组合试题，例如：要抽取 3 个选择题，1 个 word，1 个 Excel，共 5 道试题作为模拟测试。  
**第一步：**在题库列表题型中选：选择题，下面的表格中会出现题库中所有的选择题。比如，我们选取第 4、6、7 题，作为考试内容，勾选之后，点“添加题目”按钮，就可以看到中间的试卷内容中，第 1 小题是我们选择的第 4 个选择题，第 2 小题是第 6 个选择题，第 3 小题是第 7 个选择题。

题库列表题型单项选择题 试卷内容自定义测试题目出现在学生端的“全真考试-联机考试”

选	No	待选试题 (题库列表)	题号	试题类型	题库No (可多选)	题目描述 (已选试题)	分值
<input type="checkbox"/>	1	下列关于信息安全的说法中，正确的是 ( ...	1	单项选择	4	下列有关现代信...	1
<input type="checkbox"/>	2	计算机处理信息的工作过程是 ( )	2	单项选择	6	下列关于信息技...	1
<input type="checkbox"/>	3	下列选项中，对信息技术的发展产生了重大...	3	单项选择	7	关于信息，下列...	1
<input checked="" type="checkbox"/>	4	下列有关现代信息技术对社会发展影响的描...					
<input type="checkbox"/>	5	下列选项中，对信息技术发展影响相对较小...					
<input checked="" type="checkbox"/>	6	下列关于信息技术的说法中，正确的是 ( )					
<input checked="" type="checkbox"/>	7	关于信息，下列说法中错误的是 ( )					
<input type="checkbox"/>	8	下列不属于信息的是 ( )。					
<input type="checkbox"/>	9	下列选项中，对计算机安全构成威胁的是 ( )					

题库No 4, 6, 7 分值 1 添加题目 新建 上移 下移 删除 高级

**第二步：**在题库列表题型中选：Word 题，下面列表中列出了所有的 Word 题，比如我们选择第 15 题作为 Word



题，添加题目后，可以看到，右边第 4 小题是 Word 题，鲁滨逊漂流记。

第三步，同样的方法选择并添加 Excel 试题。

题库列表

题型文字处理 (Word)

试卷内容

自定义测试题目出现在学生端的“全真考试-联机考

选	No	待选试题 (题库列表)
<input type="checkbox"/>	14	愿你慢慢长大
<input checked="" type="checkbox"/>	15	鲁滨孙漂流记
<input type="checkbox"/>	16	环渤海高铁
<input type="checkbox"/>	17	习大大用经典
<input type="checkbox"/>	18	纸上得来终觉浅
<input type="checkbox"/>	19	文明出行守护人
<input type="checkbox"/>	20	劝学篇
<input type="checkbox"/>	21	胶东民间窗花剪纸艺术展
<input type="checkbox"/>	22	勒索病毒

题号	试题类型	题库No (可多选)	题目描述 (已选试题)	分值
1	单项选择	4	下列有关现代信...	1
2	单项选择	6	下列关于信息技...	1
3	单项选择	7	关于信息，下列...	1
4	word	15	鲁滨孙漂流记	15

题库No15

分值15

添加题目

新建

上移

下移

删除

高级

第四步，在试卷结构下面输入考试名称和考试时间，点“组卷保存并发送”按钮，可以看到，右边试卷列表中就有了你刚才组合的试卷。学生就可以点“全真考试”——“联机考试”，进行作答这 5 道试题了。学生登录时，上面会显示考试名称：育文中学第一次周练。

试卷内容

自定义测试题目出现在学生端的“全真考试-联机考

历史试卷

题号	试题类型	题库No (可多选)	题目描述 (已选试题)	分值
1	单项选择	4	下列有关现代信...	1
2	单项选择	6	下列关于信息技...	1
3	单项选择	7	关于信息，下列...	1
4	word	15	鲁滨孙漂流记	15
5	excel	2	运动会跳高成绩	15

考题记录

育文中学第一次周练

新建

上移

下移

删除

高级修改

发送历史试题

删除历史试卷

考试名称

育文中学第一次周练

考试时间

60

分

组卷保存并发送

第一条试卷为考生当前考试题目

3.联机考试的高级使用

老师简单组题后，显然不利于正式考试测试。因为每个学生的题目都是一样的。我们可以修改题目，使每道题都有多个试题供学生随机抽取。图中的“历史试卷”列表中有三个考试（由于刚才又试了组织两套试题，所以下图中有三个试卷），其中最上面的考试是红字标志，表示当前考试。选中任一试卷后，点发送历史试卷，可以将指定的试卷作为当前考试试卷。点历史试卷的“育文中学第一次周练”（就是我们刚才组合的简单试题），就可以进行修改这次题目。点高级修改按钮，在题库 No 处，可以输入试题号，多个试题号用英文逗号分隔，也可以修改分值。

题号	试题类型	题库No(可多选)	题目描述(已选试题)	分值
1	单项选择	4	下列有关现代信...	1
2	单项选择	6	下列关于信息技...	1
3	单项选择	7	关于信息，下列...	1
4	word	15	鲁滨孙漂流记	15
5	excel	2	运动会跳高成绩	15

新建

上移

下移

删除

高级修改

发送历史试题

删除历史试卷

考试名称 育文中学第一次周练

考试时间 60 分

组卷保存并发送

第一条试卷为考生当前考试题目

如下图，第4小题是Word，表示在Word题库中，从15、16、17、23、30题中随机抽取一题供学生作答（有多个试题的，题目描述只显示的是第一个试题的标题）。这样，临座同学试题相同的概率就大大降低了。全部试题修改完成后，可以修改一下考试名称，也可以原名。再次点“组卷保存并发送”按钮，新题目就出现在试卷列表中。并且默认作为当前试卷。

题号	试题类型	题库No(可多选)	题目描述(已选试题)	分值
1	单项选择	4, 14, 24	下列有关现代信息技...	1
2	单项选择	6, 30	下列关于信息技术的...	1
3	单项选择	7, 100, 120	关于信息，下列说法...	1
4	word	15, 16, 17, 23, 30	鲁滨孙漂流记	15
5	excel	2, 3, 12, 15, 16	运动会跳高成绩	15

新建

上移

下移

删除

高级修改

发送历史试题

删除历史试卷

考试名称 育文中学第一次周练22

考试时间 60 分

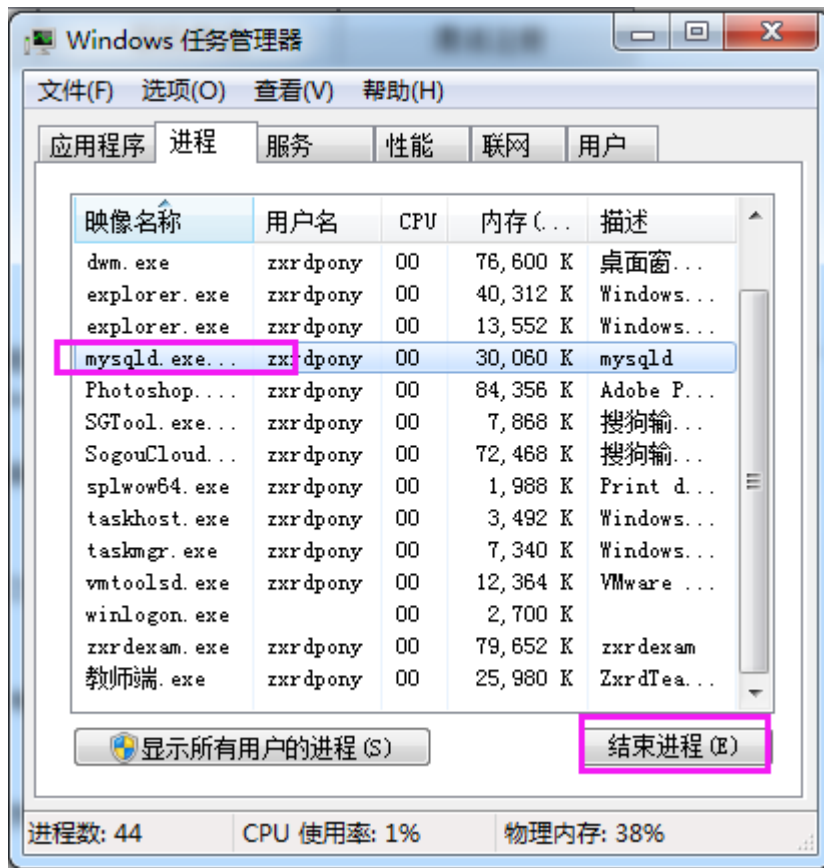
组卷保存并发送

第一条试卷为考生当前考试题目

四、常见问题及解决方案

1.教师端不能启动

教师端软件启动后，学生才可以进行练习，教师端软件成功启动的标志是右上角显示当前时间（不是日期）。如果一直显示“启动中”字样，可以双击一下“启动中”，手动启动一下。如果还不行，可以在任务管理器中，结束进程mysql.exe（如果有多个，都结束），再重新启动一下教师端软件。正常的情况是任务管理器中只有一个mysql.exe进程。



## 2. 教师机上的学生端不能连接到教师机

教师机自身上的学生端都不能连接，说明教师机服务器没有开启，或者教师端没有注册。确定教师端注册后，还不能连接的可以重启一下教师端软件，教师端软件的正常启动状态是右上角显示当前时间。见问题 1。

## 3. 部分学生端学生机不能连接到教师机

有能连接上的，有不能连接的，这说明不能连接上的电脑网络有问题，请检查一下网络和网线（水晶头）。在学生机上操作（如果是云教室，也请到真正的学生机上测试一下）：win+R，调出运行窗口，输入 cmd，确定，调出 DOS 窗口，输入 ping 192.168.0.114，回车（注意，这是一个例子，ip 要写成你的教师机的 ip）。

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\zxrdpony>ping 192.168.1.114

正在 Ping 192.168.1.114 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.114 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.114 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.114 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.114 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64

192.168.1.114 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间<以毫秒为单位>:
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms

C:\Users\zxrdpony>_
  
```

看到类似的画面，说明网络是通的。否则请检查一下网络。

## 4.所有学生机都不能连接到教师机

首先看一下教师机（管理机）上的学生端能不能正常连接（见问题 2），如果教师端不能正常连接，检查一下 IP 是否正确，如果 IP 正确也不能连接，重启一下教师端软件。确保教师机上的学生端可以正常连接。

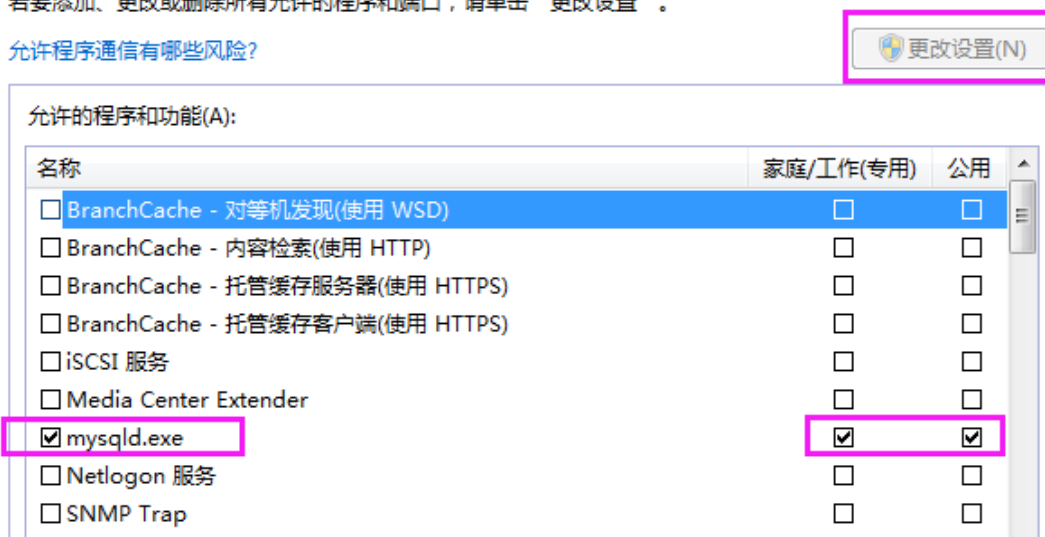
如果教师机上的学生端能够正常连接，看一下学生端能不能 ping 通教师端 ip。

网络通了之后还是不能连接，请在**教师机上**检查防火墙是不是阻止 mysqld 了。建议关闭防火墙，或者允许 mysqld 通过防火墙。进入控制面板中，防火墙进行如下设置：

### 允许程序通过 Windows 防火墙通信

若要添加、更改或删除所有允许的程序和端口，请单击“更改设置”。

允许程序通信有哪些风险？



进行以上操作后，应该可以连接了。还不行的话，请联系客服。客服联系方式在软件左边部分。

## 5.不能上网怎么注册

这个教师端软件需要注册才可以使用，如果你有条件联网，可以先联网注册。注册好，打开几次，没问题了，在教师端软件开启状态下，再断开网络（如果你不想让学生使用外网）。如果没有条件联网，注册后，会弹出一个对话框，用手机 APP（常见 APP 都有扫码功能，UC 浏览器、高德地图等都可以）扫一下二维码，会出现 29 位字





母注册码，输入即可注册。如果是因为网络不好显示的二维码，也可以点“我的电脑可以上网，试一下在线注册”。

## 6.每次验证很麻烦怎么办

由于每次启动教师端软件（绿标）都会联网验证，建议您开启教师端后，不要轻易关闭教师端软件。如果你确实没法上外网就只能扫码验证。注意，第一次注册时的字母验证码是 29 位字母，注册成功后的验证，都是 6 位字母，每次不一样。只要不重新打开教师端软件就可以一直不验证，所以，一天之中，尽量不要关闭教师端软件。如果可以上外网，又不想让学生上网，可以这样操作：先连接外网，注册验证好后，一直开着教师端软件，再断开外网，这样就不用手机验证了。如果内外网 IP 不一致，用哪个 IP？内外网 IP 所有学校都是不一致的，注意，学生机上输入的教师机 IP 应该是内网 IP，无论教师端软件上显示的是什么 IP，都要使用教师机内网 IP。教师端软件上显示的 IP 仅供参考，不是依据。简言之，验证好，再断外网，用内网 IP 连接。

若还有其它问题不能解决的，请联系客服。

## 五、客服联系方式

中星睿典信息技术考试练习系统下载地址：[www.itexam.com](http://www.itexam.com) 或者 [www.zxrd.com](http://www.zxrd.com)

联系方式以下载的最新软件为准，软件左下角是版本号，版本号前四位表示学年度。

客服 QQ: 863951666 863170666

客服微信: 863951666（个人） zxrd66（公众号，可扫右边二维码）

电话: 0531-89945166 81271166

工作时间: 8: 00-22: 00



若有疑问，建议使用 QQ 或者微信联系。电话一般解决不了问题。电话的作用是告诉你最新的 QQ 号或者微信号是多少。