

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考试通过率 辅导效果有保证    | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

## 浙江省 2010 年 4 月高等教育自学考试 房屋机电基础知识试题 课程代码: 05563

**一、填空题(本大题共 8 小题, 每空 1 分, 共 15 分)请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。**

1. 瓷夹配线时, 导线固定点的最大允许距离: 导线截面为  $1-4\text{mm}^2$  时为 \_\_\_\_\_;  $6\sim 10\text{mm}^2$  时为 \_\_\_\_\_;
2. 采用绝缘子配线, 垂直敷设时, 其导线距地面的最小距离为: 室内为 \_\_\_\_\_, 室外为 \_\_\_\_\_。
3. 塑料护套线敷设时, 转弯处的曲率半径应大于导线外径的 \_\_\_\_\_ 倍, 转弯角应大于 \_\_\_\_\_。
4. 导线连接必须可靠, 剥削绝缘时不得损伤 \_\_\_\_\_。接头的机械强度不得低于导线强度的 \_\_\_\_\_。
5. 普通吊线灯, 当灯具质量在  $1\text{Kg}$  及以下时, 可直接用 \_\_\_\_\_ 吊装;  $1\text{Kg}$  及以上时, 应采用 \_\_\_\_\_ 吊装。
6. 低压接户线一般绝缘铜线的最小截面为 \_\_\_\_\_, 绝缘铝线的最小截面为 \_\_\_\_\_。
7. 直埋敷设方式主要适用于同一路径敷设在室外的电缆根数在 \_\_\_\_\_ 根以下且有场地条件的情况。
8. 变压器室的安装时, 对  $100\sim 1000\text{KVA}$  的变压器, 至后壁和侧壁的净距不小于 \_\_\_\_\_, 至大门的净距不小于 \_\_\_\_\_。

**二、判断题(本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分)判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。**

1. 绝缘子配线和瓷夹配线, 可使用在建筑物的墙面和顶棚内。( )
2. 绝缘子配线线间距离的允许偏差, 水平敷设时, 不大于  $10\text{mm}$ ; 垂直敷设时, 不大于  $5\text{mm}$ 。( )
3. 金属管配线时, 在一个管内所穿的导线, 一般应不超过 6 根。( )

- 4.金属管配线时，不同电源的线路允许敷设在同一管内。( )
- 5.室内配线可分为架空敷设和穿管敷设两种。( )
- 6.硬塑料管的弯曲半径一般应不小于管外径的 3 倍。( )
- 7.硬塑管明配时，管子固定点的距离，管径为 50mm 及以上时，最大间距离为 2m。( )
- 8.槽板配线时，可在槽板上直接安装电器。( )
- 9.室内明敷的电缆，与热力管道的净距离不应小于 2m。( )
- 10.电气竖井内宜在配电箱、端子箱等箱体前留有不小于 0.8m 的操作维护距离。( )
- 11.在照明灯具的安装中，对于现浇混凝土楼板，当室内只有一盏灯时，其灯位盒应设在纵横中心的交叉处。( )
- 12.架空线在电杆上的排列，10KV 高压架空线路三相导线一般采用水平排列，线间水平距离为 1.4m。( )
- 13.电杆的圆形坑的施工深度大于 1.5m 时，可采用阶梯形。( )
- 14.电缆管在进行弯曲时，其弯曲程度不得大于管子外径的 30，而且不能有裂缝和显著的凹瘪现象。( )
- 15.二次接线时要注意，电压互感器一、二次侧的极性端子不要接错，电压互感器二次侧不能短路。( )

### 三、简答题（本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 1.简述金属管配线工程的施工顺序。
- 2.简述导线连接的一般规定。
- 3.简述架空线路由哪几部分构成？
- 4.熟悉设计图纸是施工前的准备工作之一,简述熟悉设计图纸主要包含哪几项内容？
- 5.简述对电缆头的要求。
- 6.简述在二次线路的安装中，导线有哪几种分列法？

### 四、操作题（本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分）

- 1.分析瓷夹板配线中的如何固定瓷夹板。
- 2.分析插座位置如何确定？
- 3.分析架空线中用缠绕法连接导线的方法。
- 4.写出 1KV 以下塑料盒式塑料绝缘电缆中间接头的制作步骤。