

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2008 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 9 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。

- 敷设在建筑物内的配线统称为_____。
- 采用瓷夹配线的导线截面一般不超过_____。导线应尽量_____等隐蔽的地方敷设。
- 硬塑管明配时，管子固定点的距离:管径为 20mm 及以下时，最大间距为_____；管径为 25~40mm 时，最大间距为_____；管径为 50mm 及以上时，最大间距为 2m。
- 采用线槽配线，导线或电缆在线槽内不得有_____。
- 插座盒一般应在距室内地坪_____处埋设，潮湿场所的安装高度不应低于_____。
- 电杆的定位，一般应使用_____，如果线路较短，也可使用_____校勘直线，并用皮尺测量距离，确定桩位。
- 在架空线施工中，拉线与电杆中心线的夹角，一般为_____。
- 电缆保护管的内径不得小于所穿电缆外径的_____倍。而混凝土管、陶土管、石棉水泥管，还要求其内径不得小于_____。
- 为了便于识别相序和防止腐蚀，母线表面涂上了颜色漆，三相交流母线的颜色是 L1 相_____，L2 相_____，

L3 相红色。

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. 瓷夹配线, 导线垂直敷设时, 其导线距地的最小距离为: 室内为 1.8m, 室外为 2.7m。()
2. 绝缘子配线, 都可以允许在建筑物顶棚内走线。()
3. 金属管配线时, 两根绝缘导线穿同一根管时, 管内径不应小于两根导线外径之和的 1.1 倍。()
4. 硬塑管明配时, 一般应贴着建筑物结构的表面。()
5. 槽板配线, 可用于有灰尘或有燃烧性、爆炸性危险的场所。()
6. 1kV 以下电力电缆及控制电缆与 1kV 及以上电力电缆应分开敷设。当并列明敷设时则其净距不应小于 0.15m。()
7. 灯开关应接在零线上, 不要接在相线上。()
8. 吊扇安装时, 吊钩挂上吊扇后一定要使吊扇的重心和吊钩直线部分在同一直线上。()
9. 电杆的圆形坑的施工深度大于 1.5m 时, 可采用阶梯形。()
10. 钢筋混凝土电杆的拉线, 必须装设拉紧绝缘子。()
11. 并联使用的电力电缆, 可采用型号、规格及长度不相同的电缆。()
12. 直埋敷设时, 电缆埋设深度不应小于 0.7m, 穿越农田时不应小于 1m。()
13. 直流母线的涂色为正极为赭色, 负极为蓝色, 接地线为淡蓝色。()
14. 二次线安装时, 橡皮或塑料绝缘导线线夹固定螺钉之间的距离在垂直敷设时为 200mm, 水平敷设时为 150mm。()
15. 电动机安装后, 传动装置的校正方法有皮带传动校正、联轴器传动校正、齿轮传动校正三种方法。()

三、简答题(本大题共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

1. 简述绝缘子配线施工应注意的事项。
2. 简述槽板配线的施工程序。
3. 简述建筑物外观照明电气配线方法。
4. 简述架空线路的施工顺序。
5. 电缆直接埋地敷设的方法。
6. 简述硬母线加工的质量要求。

四、操作题(本大题共 4 小题, 每小题 10 分, 共 40 分)

1. 分析塑料护套线的敷设方法。
2. 分析固定式人字抱杆立杆的操作方法。
3. 分析荧光灯的安装方法。
4. 分析母线的连接方法和安装要求。