

浙江省2009年7月高等教育自学考试房屋机电基础知识试题自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_99\\_E6\\_B1\\_9F\\_E7\\_9C\\_812\\_c67\\_648029.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_648029.htm) 浙江省2009年7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。1.当导线截面在 $25\text{ mm}^2$ 及以下时，可用\_\_\_\_\_配线，截面在 $25\text{ mm}^2$ 以上时

用\_\_\_\_\_配线。2.绝缘子配线中，常用的低压绝缘子

有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、针式绝缘子三种。3.硬塑料管配

线适用于室内和有酸碱腐蚀性场所，但不宜用在\_\_\_\_\_的

场所。4.室内明敷的电缆， $1\text{ kV}$ 以下电力电缆及控制电缆与 $1\text{ kV}$

及以上电力电缆应分开敷设。当并列明敷设时，其净距不应

小于\_\_\_\_\_。5.照明配电箱的安装方式通常有\_\_\_\_\_

与\_\_\_\_\_两种。6.架空配电线路施工常用的立杆方法

有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_与固定式人字抱杆立杆。7.架空线

紧线是在一个耐张段内进行的，紧线顺序一般是先紧中导线

，后紧\_\_\_\_\_。8.电缆沟敷设方式主要适用于

在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_电缆数量较多但不需采用隧道时，

以及城镇人行道开挖不便，且电缆需分期敷设时。9.二次接

线中导线的分列通常有单层导线分列、\_\_\_\_\_

、\_\_\_\_\_、垂直分列。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“ $\times$ ”。1.瓷夹配线水平做法时，导线转弯时

必须把导线弯成直角，且在电器具边缘及转角两边 $40\sim 60\text{ mm}$

处都要安装瓷夹板。( )2.绝缘子配线时，导线在绝缘子上绑

扎固定的双绑法适用于导线截面 $10\text{mm}^2$ 以上。()3.金属管配线时，水平或垂直敷设的明配电线保护管，其水平或垂直安装的允许偏差为 $1.5\%$ ，全长偏差不应大于管内径的 $1/2$ 。()4.半硬塑料管配线适用于正常环境下一般民用建筑的照明工程暗配敷设，但不得在高温、潮湿场所和顶棚内敷设。()5.槽板配线允许偏差，在水平和垂直敷设时，平直度和垂直度均不大于 $50\text{mm}$ 。()6.电缆沿墙明敷设时，无铠装电缆水平敷设时的安装高度应小于 $2.5\text{m}$ ，垂直敷设至地面的距离不应小于 $1.8\text{m}$ 。()7.普通吊线灯，当灯具质量在 $5\text{kg}$ 及以下者，可直接用软线吊装。()8.插座盒一般应在距室内地坪 $1.3\text{m}$ 处埋设，潮湿场所的安装高度不应低于 $1.5\text{m}$ 。()9.对 $10\text{m}$ 以下的钢筋混凝土电杆，可采用架杆立杆法。()10.钢芯铝绞线的钢芯断一股不需进行修补。()11.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。()12.在地下水位较高的地方、有化学腐蚀液体溢流的场所，厂房内应采用支持式架空敷设。建筑物或厂区不适于地下敷设时，可采用架空敷设。()13. $1000\text{kVA}$ 变压器外廊与变压器后壁和侧壁的最小距离为 $1\text{m}$ 。()14.二次接线时要注意，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。()15.三相感应电动机有三相绕组，三相绕组共有6个端子，各相的始端用 $U_1$ 、 $V_1$ 、 $W_1$ 表示，终端用 $U_2$ 、 $V_2$ 、 $W_2$ 表示。标号 $U_1U_2$ 为第一相， $V_1V_2$ 为第二相， $W_1W_2$ 为第三相。()

三、简答题(本大题共6小题，每小题5分，共30分)

- 1.简述室内电缆沿墙明敷的一般规则。
- 2.简述塑料护套线施工方法。
- 3.简述碘钨灯的安装要求。
- 4.简述组装后电杆的基本形式及作用。
- 5.简述对电缆头的基本要求。
- 6.电流互感器安装时

要注意哪些问题?四、操作题（本大题共4小题，每小题10分，共40分）1.瓷夹板配线中如何固定瓷夹板？2.用缠绕法连接导线的方法。3.电缆线的架空敷设法。4.电动机的试车方法。百考试题收集整理更多信息请访问:百考试题自考论坛，百考试题自考网校，百考试题在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)