

二级建造师机电工程实务冲刺班讲义(4)二级建造师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/604/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_)

E7\_BA\_A7\_E5\_BB\_BA\_E9\_c55\_604116.htm 2H311020 电路与电气设备 2H311021 掌握电路的种类 注意：按一定材料制成的粗细均匀的导体，在一定温度下，其电阻与长度成正比，与截面积成反比。三、三相正弦交流电路 三相交流的供电方式由三相交流电源供电的体系成为三相制。相序：三相交流电出现正负值的先后次序成为相序。三相正弦交流电路的电动势的相序是：A-B-C-A称为正序，A-C-B-A称为反序。相续影响电机的旋转方向，改变相序将使三相电动机反转。A、B、C标记颜色分别是：黄、绿、红 2H311022 掌握电路的种电气设备工作特性 一、主要电气设备 一次设备、二次设备、变压器、断路器、防雷设备 (一)一次设备 一次设备：直接参与生产、输送和分配电能的电气设备称之。包括：1)能量转换设备：发电机、变压器、电动机 2)开关设备：用于电路的接通和断开，包括：断路器：不仅能接通和断开正常的复合电流，也能断开短路电流.熔断器：不能接通和断开正常的符合电流，专用于断开故障短路电流，起保护电路作用. 负荷开关：受灭弧能力的影响，不足以断开短路电流. 将负荷开关与断路器串联在电路中大体相当于断路器的功能 隔离开关：没有灭弧作用，不能开断负荷电流. 在任何情况下，均不能接通和切断符合电流和短路电流，并应设法避免可能发生的误操作，不能带负荷拉闸! 3)载流导体：包括母线、绝缘子和电缆等，用于电气设备或装之间的连接，通过强电流传递功率。 4)互感器：将一次电路侧的高电压或大电流转换为二次电路侧

的低电压或小电流，以供给二次回路的测量仪表和继电器。

5)电抗器和避雷器 电抗器用于限制电路中的短路电流. 避雷器用于限制电气设备的过电压。把二级建造师设为首页点击查看更多施工管理资料gt.来 (二)二次设备 二次设备：对电气一次设备的工作状况进行监测、控制和保护的辅助性电气设备。二次设备按低电压设计，且不受一次回路的限制。包括：各种电气仪表、继电器、自动控制设备、信号电缆和控制电缆等。(三)防雷设备进行电压保护的称之 避雷针、避雷线、避雷器 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)