第一图书网, tushu007.com

<<电气控制线路实训>>

图书基本信息

书名：<<电气控制线路实训>>

13位ISBN编号：9787114088308

10位ISBN编号：7114088302

出版时间：2011-3

出版时间：人民交通出版社

作者：盛聚，马瑞　主编

页数：146

字数：222000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《电气控制线路实训(国家中等职业教育示范学校创新教材)》由盛聚、马瑞主编，是国家中等职业教育示范学校创新教材之一，主要内容包括：安全用电及低压电器基本知识、三相笼型异步电动机的直接起动控制线路、三相笼型异步电动机的降压起动控制线路、三相笼型异步电动机的制动控制线路、三相笼型异步电动机的调速控制线路、三相绕线式异步电动机的起动控制线路、常用机床的电气控制线路。

《电气控制线路实训(国家中等职业教育示范学校创新教材)》可作为中等职业学校学生和中级维修电工学习电机控制线路和机床控制线路的基本知识，并掌握其安装、调试及维修方法的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电气控制线路实训>>

书籍目录

项目一安全用电及低压电器基本知识
课题一 安全用电
课题二 刀开关和转换开关
课题三 低压断路器
课题四 熔断器
课题五 接触器
课题六 继电器
课题七 主令电器
课题八 其他常用低压电器
课题九 安装线路的规则
项目二三相笼型异步电动机的直接起动控制线路
课题一 点动控制线路
课题二 具有过载保护的正转自锁控制线路
课题三 点动加连续控制线路
课题四 两地控制线路
课题五 顺序控制线路
课题六 正反转控制线路
课题七 位置控制线路
项目三三相笼型异步电动机的降压起动控制线路
课题一 定子绕组串电阻降压起动控制线路
课题二 星形一三角形(Y—△)降压起动控制线路
项目四三相笼型异步电动机的制动控制线路
课题一 能耗制动控制线路
课题二 反接制动控制线路
项目五三相笼型异步电动机的调速控制线路
项目六三相绕线式异步电动机的起动控制线路
课题一 转子绕组串电阻起动控制线路
课题二 转子绕组串频敏变阻器起动控制线路
项目七常用机床的电气控制线路
课题一 普通车床的电气控制线路
课题二 平面磨床的电气控制线路
课题三 摇臂钻床的电气控制线路
课题四 电动葫芦的电气控制线路
课题五 万能铣床的电气控制线路
参考文献

章节摘录

（1）立即通知有关部门停电。
（2）带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，用相应电压等级的绝缘工具拉开开关。
（3）抛掷裸金属线使线路短路接地，迫使保护装置动作，断开电源。
注意抛金属线前，先将金属线的一端可靠接地，然后抛掷另一端，注意抛掷的一端不可触及触电者和其他人。
上述使触电者脱离电源的办法，应根据具体情况，以快为原则，迅速选择。
在实践过程中，要遵循下列注意事项：　（1）救护人不可直接用手或其他金属及潮湿的物件作为救护工具，而必须使用适当的绝缘工具。
救护人最好用一只手操作，以防自己触电。
（2）防止触电者脱离电源后可能摔伤，特别是当触电者在高处的情况下，应考虑防摔的措施。即使触电者在平地，也要注意触电者倒下的方向，防止摔伤。
（3）如事故发生在夜间，应迅速解决临时的照明问题，以利于抢救，避免事故扩大。
现场急救当触电者脱离电源后，应根据触电者的具体情况，进行简单判断，迅速对症救护。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com