

<<简明电工操作技能手册>>

图书基本信息

书名：<<简明电工操作技能手册>>

13位ISBN编号：9787122096692

10位ISBN编号：7122096696

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐红升，梁艳辉 主编

页数：617

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>

<<简明电工操作技能手册>>

内容概要

本书主要介绍了电工基础知识、电工基本操作、常用电工材料、常用电工仪表与仪器、照明装置和线路的安装、变压器、电动机的检修、常用低压电器、电气控制基本电路、典型生产机械的电气控制电路、电缆与外线工程等内容。

本书对作业的特点，突出电工多种技能的运用。

内容编排科学合理，检索方便省时，用尽可能小的篇幅包含尽可能多的内容，以满足读者学习知识的需求。

本书可作为电工及电气技术人员的工具书，也可作为职业技术学院相关专业师生的参考书。

<<简明电工操作技能手册>>

书籍目录

第1章 电工基础知识 1.1 常用计量单位 1.1.1 常用国际单位 1.1.2 常用计量单位 1.1.3 电工常用计算公式 1.2 常用电气符号 1.2.1 常用电气图形符号 1.2.2 常用电气文字符号 1.3 电气安全 1.3.1 电气安全用具的实验标准 1.3.2 安全电压标准 1.3.3 安全距离标准 1.3.4 安全牌 1.4 安全接地 1.4.1 保护接地的作用 1.4.2 保护接零 1.4.3 重复接地 1.4.4 接地装置第2章 电工基本操作 2.1 钳工操作技能基础 2.1.1 常用量具与画线 2.1.2 錾削 2.1.3 锉削 2.1.4 锯削 2.1.5 钻孔 2.1.6 攻螺纹和套螺纹 2.1.7 矫正和弯曲 2.2 电工安全知识 2.2.1 电流对人体的危害 2.2.2 安全电压 2.2.3 触电的急救处理 2.2.4 防护措施 2.3 绝缘导线的连接 2.3.1 剥削绝缘层与绝缘恢复 2.3.2 导线的连接 2.4 登高作业 2.4.1 登高工具 2.4.2 常见的绳子结扣 2.5 安全操作技术措施 2.5.1 停电 2.5.2 验电 2.5.3 装设接地地线 2.5.4 悬挂标示牌和装设遮栏 第3章 常用电工材料 3.1 电线和电缆 3.1.1 裸导线 3.1.2 电磁线 3.1.3 电气设备用电线电缆 3.2 绝缘材料 3.2.1 绝缘材料的分类 3.2.2 绝缘油 3.2.3 绝缘漆 3.2.4 绝缘、浸漆纤维制品及电工层压制品 3.2.5 电工用塑料、绝缘薄膜及其制品 3.3 磁性材料 3.3.1 软磁材料第4章 常用电工仪表与仪器第5章 照明装置和线路的安装第6章 变压器第7章 电动机的检修第8章 常用低压电器第9章 电气控制基本电路第10章 典型生产机械的电气控制电路第11章 电缆与架空线路工程参考文献

<<简明电工操作技能手册>>

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>