

<<电力内外线安装工艺>>

图书基本信息

书名：<<电力内外线安装工艺>>

13位ISBN编号：9787121040900

10位ISBN编号：7121040905

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：王振 编

页数：295

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>

## <<电力内外线安装工艺>>

### 内容概要

本书分为7章。

第1章，基础知识，介绍了电力系统的基本情况和电业从业人员的任务，并重点介绍了安全用电的内容；第2章，电工常用工具和材料；第3章，室内配线；第4章，照明线路；第5章，电力线路；第6章，接地与防雷；第7章，电工考核综合复习；每章后有复习题，并配有一定数量的实验和实习。

本书的重点为第3、4、5章，系统地介绍了电力行业的基本内容、基本操作，是实际生产和安全考核等的主要内容；第7章作为电工操作人员综合复习考试用。

本书注重基础知识和基本概念的讲述与练习，注重学生实际操作能力的练习和提高，重点突出，针对性强，同时照顾到教学实际和学生考工的需要，使之符合职业学校的教学特点。

本书配有每章复习题参考答案，详见前言。

## &lt;&lt;电力内外线安装工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识 第一节 电力系统概述 一、发电 二、输电 三、变电 四、配电 五、用电 第二节 电气工作人员应具备的基本条件和任务 一、电气工作人员应具备的基本条件 二、电气工作人员的任务 三、岗位责任制与文明生产 第三节 安全用电的一般知识 一、电气设备运行安全知识 二、一般用电知识 三、电气工作人员作业安全知识 四、电气灭火 第四节 人体触电的一般知识 一、电流对人体的影响 二、人体触电的几种情况 三、心跳、呼吸原理(血液的气体交换) 第五节 触电急救 一、现场抢救触电者的原则 二、现场抢救触电者的方法 本章小结 复习题 本章实习第2章 电工常用工具和材料 第一节 常用工具 一、验电器 二、螺丝刀 三、钢丝钳 四、尖嘴钳 五、剥线钳 六、断线钳 七、电工刀 八、电工用凿 九、冲击钻 十、活络扳手 十一、弯管器 十二、喷灯 第二节 常用材料 一、绝缘材料 二、常用导电材料 三、安装材料 本章小结 复习题 第3章 室内配线 第一节 室内配线的一般要求和工序 一、室内配线的基本要求 二、室内配线工序 第二节 导线的连接与封端 一、导线的削法 二、导线的连接 三、导线的封端 四、导线绝缘的恢复 第三节 槽板的安装 一、定位划线 二、打眼安装固定件 三、槽板安装 四、导线敷设 五、盖板及其附件安装 六、配线要求 第四节 线管的安装 一、管材的选择 二、管材的加工 三、管间或与箱体的连接 四、线管的敷设 五、扫管穿线 六、其他敷设要求 第五节 护套线的安装 一、准备工作 二、使用塑料卡钉或铝线卡固定护套线 三、护套线的敷设要求 第六节 配电盘和配电箱的安装 一、配电盘的安装 二、配电箱的安装 三、低压配电柜的安装 本章小结 复习题 第4章 照明线路 第5章 电力线路 第6章 接地与防雷 第7章 电工考核综合复习 附录A 常用电气符号 附录B 常用建筑图例符号

<<电力内外线安装工艺>>

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>