

<<电力内外线工程>>

图书基本信息

书名：<<电力内外线工程>>

13位ISBN编号：9787113091118

10位ISBN编号：7113091113

出版时间：2008-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：张刚毅 编

页数：226

字数：364000

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>

<<电力内外线工程>>

内容概要

本书是铁路职业教育铁道部规划教材，注重电力工程施工的实际需要。

此书共三篇：第一篇内线工程，着重叙述室内各种配线的施工、配电设备与配电装置的安装方法、电气照明中灯具和器具的选择与安装等；第二篇外线工程，着重叙述架空线路的概述、施工、防雷与接地、电缆的各种敷设方法、接头和端头的制作等；第三篇电力内外线的运行维护，着重叙述电力内外线的巡视、防护的方法、架空线路的故障查找、电缆故障的测试方法及探测仪的使用等。

本书突出实际施工技能技巧的内容，并附有一定数量的思考练习题。

本书通俗易懂，图文并茂，方法多样且实用，可作为电气化铁道供电专业、企业供电专业高职学生教材，也可作为一线从事电力工程人员的培训教材和自学参考书。

<<电力内外线工程>>

书籍目录

第一篇 内线工程

第一章 概论

第一节 配线施工前应考虑的事项

第二节 配线施工的几项原则

复习思考题

第二章 低压配电系统

第一节 低压配电系统的配电方式

第二节 配电系统的电压选择及接线方式

第三节 高层建筑的内线工程

第四节 低压配电系统的导线选择

复习思考题

第三章 室内配线施工 . .

第一节 室内配线的一般要求及工序

第二节 室内配线方式的应用

第三节 各种室内配线施工方法与要求

复习思考题

第四章 室内配电装置与设备的安装

第一节 配电柜的安装

第二节 母线装置的安装

第三节 隔离开关及负荷开关的安装

第四节 互感器的安装

第五节 支持绝缘子、避雷器的安装

第六节 穿墙套管的安装

第七节 二次接线的安装

第八节 配电箱和开关箱的安装与维护

复习思考题

第五章 电气照明

第一节 基本概念

第二节 照明光源与灯具的工作原理及结构

第三节 照明器具的选择、布置及照明要求

第四节 照明器具的安装

复习思考题

第二篇 外线工程

第三篇 电力内外线的运行维护

参考文献

<<电力内外线工程>>

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>