

<<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>