

<<电力工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<电力工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787512324589

10位ISBN编号：7512324588

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：侯学良

页数：209

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>

## <<电力工程施工技术>>

### 内容概要

本书是为电力系统高等院校工程管理专业的学生编写的一本专业教材。本书结合电力工程项目的特点，将电力工程项目中所涉及的常规性施工技术专业知识分为十三个章节，主要介绍了电力工程中的土方工程、爆破工程、地基工程、钢筋混凝土工程、钢结构工程、结构吊装工程、砌体工程、装饰工程及防水工程等实用性施工技术，以及电气工程中的电缆铺设工程、电缆接头、电力电缆试验及电气设备安装工程等方面的施工技术与工艺。这十三章知识既是学生今后从事电力工程项目管理需要掌握的专业基础知识，也是当前电气工程项目中最常用的施工技术。

本教材可作为电力类高等院校工程管理专业施工技术课程的专业教材，也可作为工程项目管理专业的参考教材。

## <<电力工程施工技术>>

### 书籍目录

前言

第一章 土方工程

第一节 土方的工程性质

第二节 土方工程量计算

第三节 土方工程开挖

第四节 土方边坡与土壁支撑

第五节 土方的回填与压实

第二章 爆破工程

第一节 爆破的概念与分类

第二节 爆破材料与起爆方法

第三节 控制爆破

第四节 爆破施工安全技术

第三章 地基工程

第一节 土基处理的方法

第二节 特殊土质的处理

第三节 岩基处理

第四节 地下水的排放

第四章 钢筋混凝土工程

第一节 模板工程

第二节 钢筋工程

第三节 混凝土工程

第五章 钢结构工程

第一节 钢结构及其材料特性

第二节 钢构件的连接方法

第三节 焊接连接

第四节 螺栓连接

第五节 混合连接

第六章 结构吊装工程

第一节 吊装机具

第二节 单层工业厂房结构安装工程

第七章 砌体工程

第一节 砌体材料

第二节 砌石工程

第三节 砖砌体工程

第四节 小型砌块砌体

第八章 装饰工程

第一节 抹灰工程

第二节 饰面板及幕墙工程

第三节 涂饰和裱糊工程

第四节 吊顶与隔墙

第九章 防水工程

第一节 屋面防水

第二节 地下防水

第三节 室内防水

第十章 电缆铺设工程

## <<电力工程施工技术>>

第一节 电缆型号及选用

第二节 电缆敷设的一般性要求

第三节 电缆的敷设方法

第十一章 电缆接头

第一节 电缆线芯连接

第二节 电缆接头的绝缘与密封

第三节 中间接头的制作

第四节 电缆终端头的制作

第十二章 电力电缆试验

第一节 绝缘电阻试验

第二节 直流耐压及泄漏电流试验

第三节 电缆线路核相与验收

第十三章 电气设备安装工程

第一节 配电柜及其安装

第二节 变压器及其安装

第三节 常用低压电器安装

第四节 室内配线及其安装

附录A 建筑工程施工质量验收统一标准

附录B 大型起重机械安全管理规定

参考文献

<<电力工程施工技术>>

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>