第一图书网, tushu007.com

<<电业安全.发电厂和变电所电气部分>>

图书基本信息

书名：<<电业安全.发电厂和变电所电气部分>>

13位ISBN编号：9787508308180

10位ISBN编号：7508308182

出版时间：2002-2

出版时间：中国电力出版社

作者：潘龙德

页数：189

字数：298000

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

内容概要

本书以国家有关的法律、法规和电力部门的规程、规范为基础，以“安全第一，预防为主”为主线，讲述高素质劳动者和中、初级专门人才所必要的电业安全的基本知识和基本技能，本书着重阐述了电业安全的基本思想、基本理论、基本知识和基本技能。

全书共l2章，主要内容有:电业安全概述；触电及防护；电气作业的一般安全措施；电气检修安全技术；电气运行安全技术；二次回路上工作的安全技术；雷电防护安全技术；电气防火与防爆安全技术；电力线路工作安全技术；带电作业安全技术；电气安全用具。

本书作为电业安全课程教材，也可供安全监察人员、技术管理人员和现场工作人员参考。

书籍目录

前言第一章 电业安全概述　第一节 电力安全生产的重要性　第二节 电业生产中的事故及障碍　思考题第二章 触电及防护　第一节 电对人体的作用　第二节 人体的触电　第三节 防止人身触电的技术措施　第四节 电气安全距离　思考题第三章 电气作业的一般安全措施　第一节 保证安全的组织措施　第二节 保证安全的技术措施　思考题第四章 电气检修安全技术　第一节 电气检修及一般安全要求　第二节 电气设备检修安全技术　思考题第五章 电气运行安全技术　第一节 电气设备倒闸操作　第二节 电气设备运行维护安全技术　思考题第六章 电气试验与测量工作安全技术　第一节 电气测量工作安全技术　第二节 用外界电源作设备的绝缘预防性试验　思考题第七章 二次回路上工作的安全技术　第一节 二次回路上工作的安全措施　第二节 继电保护工作的安全技术　第三节 微机保护装置的安全运行与检验　思考题第八章 雷电防护安全技术　第一节 雷电及其危害　第二节 电力和保护　第三节 雷电触电的人身防护　思考题第九章 电气放火与防爆安全技术　第一节 概述　第二节 电气火灾和爆炸　第三节 电设备的防火防暴　思考题第十章 电力线路工作安全技术　第一节 电力线路的作用及安全要求　第二节 架空线路架设安全技术　第三节 电力电缆敷设安全技术　第四节 电力线路运行维护、检修安全技术　思考题第十一章 带电作业安全技术　第一节 带电作业一般规定及安全措施　第二节 等电位作业　第三节 带电断、接引线　第四节 带电短接设备　第五节 带电水冲洗　第六节 带电爆炸压接和感应电压防护　第七节 高架绝缘斗臂车带电作业　第八节 带电气吹清扫　第九节 带电检测和保护间隙　第十节 低压带电作业　第十一节 带电作业工具的保管与试验　思考题第十二章 电气安全用具附录A 第一种工作票格式附录B 第二种工作票格式附录C 电力线路第一种工作票附录D电力线路第二种工作票附录E 倒闸操作票格式（一）附录F 倒闸操作票格式（二）

第一图书网, tushu007.com

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