

<<低压电气装置的设计安装和检验>>

图书基本信息

书名：<<低压电气装置的设计安装和检验>>

13位ISBN编号：9787508314631

10位ISBN编号：7508314638

出版时间：2003-6

出版时间：中国电力出版社

作者：王厚余编

页数：284

字数：202000

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>

## <<低压电气装置的设计安装和检验>>

### 内容概要

为适应低压电气装置减灾和我国加入世贸组织后的低压电气装置设计、安装、检验工作与国际电工标准接轨的需要,本书依照国际电工委员会第64技术委员会出版的低压电气装置标准和发达国家的标准、资料,对低压电气安全的基本理论、电气事故的起因及其防范措施进行了较详尽的阐述。

对低压装置的接地、等电位联结、电气隔离、特低电压、剩余电流动作保护器等电气安全措施的应用,以及对电击、电气火灾、谐波电流、暂态和瞬态过电压、电磁干扰等电气灾害的危害和防范作了深入浅出、通俗易懂的介绍。

本书还对国际电工标准有关低压电气装置的检验要求和一些电气危险性大的特殊场所电气事故的防范措施分别进行了阐述。

本书可供低压电气装置设计、安装、检验、管理人员使用,也可供有关专业院校的师生参考。

## <<低压电气装置的设计安装和检验>>

### 作者简介

王厚余，著名电气安全技术专家，国际电工委员会（IEC/TC64）中国归口委员会及全国建筑物电气装置标准化技术委员会顾问，致力于电气安全和国际电工标准宣传推广工作。踏遍祖国28个省市，为提高我国电气安全技术水平做出卓越贡献。

曾参加我国“一五”期间156项工程中的大

## <<低压电气装置的设计安装和检验>>

### 书籍目录

前言第一章 电流通过人体时的效应第二章 供电系统的接地第三章 带电导体系统和接地系统的分类第四章 直接接触电击的防护第五章 间接接触电击防护与电气设备按防间接接触电击措施的分类第六章 用自动切断电源和连接PE线接地的防间接接触电击措施第七章 不用自动切断电源和连接PE线接地的防间接接触电击措施第八章 过电流及过电流防护电器第九章 过载防护第十章 短路防护第十一章 电气火灾的防范第十二章 暂态工频过电压的防护第十三章 瞬态雷电脉冲过电压的防护第十四章 信息技术(IT)设备的抗干扰第十五章 “断零”烧坏设备事故的防范第十六章 电气隔离和四级开关的应用第十七章 IT系统在应急电源中的应用第十八章 隔离变压器和特低电压的应用第十九章 RCD的应用第二十章 接地装置的设置第二十一章 PE线、PEN线和等电位联结线的选用和敷设要求第二十二章 低压电气装置的检验第二十三章 特殊场所和特殊电气装置的电气安全要求附录

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>