

《建筑防雷与接地技术》

图书基本信息

书名：《建筑防雷与接地技术》

13位ISBN编号：9787508309538

10位ISBN编号：7508309537

出版时间：2003-6

出版社：中国电力出版社

作者：张小青

页数：137

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑防雷与接地技术》

内容概要

本书介绍建筑物的防雷与接地技术，内容涉及雷电的基本知识、接地计算与测量和建筑物及其内部信息系统的防雷保护措施。全书共分雷云与雷电放电，雷电参数，雷电的破坏作用，防雷设备与防雷措施，接地电阻与接地体设置，接地电阻和土壤电阻率的测量，建筑物的防雷保护，建筑物内信息系统的雷电防护8章。本书可供从事建筑电气设计、安装施工与技术开发工作的技术人员阅读，也可作为高等工科院校电气类有关专业学生的选修教材和参考书。

《建筑防雷与接地技术》

书籍目录

前言第一章 雷云与雷电放电 第一节 雷云的形成与雷云中电荷的分布 第二节 雷电放电 第三节 雷电放电的多重性与放电分类 第四节 雷击地面目标的选择性第二章 雷电参数 第一节 雷电日、雷电小时和地面落雷密度 第二节 雷电流 第三节 雷击距 第四节 雷电夜电的计算模型第三章 雷电的破坏作用 第一节 雷电的热效应 第二节 雷电流的机械效应与冲击波效应 第三节 雷电的静电感应与电磁感应 第四节 暂态电位升高第四章 防雷设备与防雷措施 第一节 避雷针与避雷线 第二节 避雷带与避雷网 第三节 保护范围的确定 第四节 避雷器 第五节 信息系统的防雷保护器件第五章 接地电阻与接地体设置 第一节 接地体的工频接地电阻 第二节 冲击接地电阻 第三节 降低接地电阻 第四节 接地体的设置第六章 接地电阻和土壤电阻率的测量 第一节 电流极与电压极的布置 第二节 电压表-电流表测量表 第三节 接地电阻测量仪量 第四节 土壤电阻率的测量第七章 建筑物的防雷保护 第一节 建筑物的防雷分类 第二节 第一类防雷建筑物的防雷保护措施 第三节 第二类防雷建筑物的防雷保护措施 第四节 第三类防雷建筑物的防雷保护措施 第五节 其他防雷措施第八章 建筑物内信息系统的雷电保护 第一节 电子设备对雷电冲击的脆弱性与防雷区的划分 第二节 屏蔽 第三节 均压措施 第四节 箝位保护参考文献

《建筑防雷与接地技术》

精彩短评

- 1、适合初学者，简单实用
- 2、对初学者来讲很好的资料。

《建筑防雷与接地技术》

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:www.tushu000.com