

<<建筑防雷工程与设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑防雷工程与设计>>

13位ISBN编号：9787502937386

10位ISBN编号：7502937382

出版时间：2006-1

出版时间：气象出版社

作者：梅卫群,江燕如

页数：550

字数：704000

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>

<<建筑防雷工程与设计>>

内容概要

本书讲述了雷电、防雷标准、接地、防雷器件等理论知识及实用技术，涵盖了从防雷理论到建筑物防雷设计、施工的主要内容。

因考虑到各类读者群的需要，在本教材的第一章对建筑与建筑构造作了概述；第三章、第八章中综述了防雷标准与防雷设计规范；附录部分还提供了大量有关的技术参数和指标，便于随时查阅参考。

为便于读者阅读理解，本书配制了大量的图解，图文并茂地呈现给读者，使传达的信息更为明晰。

本书可以作为高等院校雷电防护及相关专业的教材，也可作为气象台站、通讯、建筑等部门从事雷电研究、雷电防护工作人员的参考用书。

<<建筑防雷工程与设计>>

作者简介

江燕如，从事短期天气预报教学培训及研究工作。

曾先后参加国家科技攻关项目、国家教委科研基金项目、中国气象局科技研究项目、南京气象学院科研基金等项目的研究工作。

在《中国环境科学》、《环境科学研究》、《南京气象学院学报》、《气象科学》等学术期刊及国内外会议上独立和合作发表、交流学术论文十余篇；合作编写出版教材一部；作为主要制作者参加制作多个计算机辅助教学课件；承担大气科学学院的教学工作、中国气象局培训班以及港澳预报员应用气象课程的培训任务。

曾先后获得《中国环境科学》年度优秀论文奖、南京气象学院科技进步三等奖（两次）、南京信息工程大学科学技术进步一等奖、江苏省普通高等学校优秀电教论文二等奖和三等奖、江苏省高等学校网络课件大奖赛三等奖、江苏省高校多媒体课件大奖赛优秀课件奖、南京气象学院优秀教学质量奖三等奖、南京信息工程大学优秀教学成果一等奖。

<<建筑防雷工程与设计>>

书籍目录

出版说明再版前言前言第一章 建筑于建筑构造 1.1 建筑概论 1.2 民用建筑 1.3 工业建筑
1.4 高层建筑 1.5 智能建筑 本章思考与练习第二章 雷电的危害与建筑防雷分类 2.1 雷电
的形成 2.2 雷电的危害 2.3 雷电流 2.4 建筑物的防雷分类 2.5 建筑物电子信息系统的防雷
分级 本章思考与练习第三章 建筑物外部雷电防护 3.1 建筑物雷电防护标准 3.2 建筑物雷电防
护技术 3.3 建筑物防直击雷措施 3.4 建筑物防雷电侧击措施 3.5 建筑物防雷电反击措施 本
章思考与练习第四章 接闪气保护范围 4.1 滚球法计算 4.2 避雷针保护范围计算 4.3 避雷线
的保护范围计算 4.4 采用滚球法计算保护范围设计示例 本章思考与练习第五章 接地与接地电阻
5.1 低压配电设备接地与漏电保护 5.2 接地装置 5.3 土壤的电阻率 5.4 接地体的接地电阻
5.5 接地体的冲击接地电阻 5.6 高土壤电阻率地区的降低接地电阻的措施 5.7 降阻剂与接地
电极 本章思考与练习第六章 建筑物内部雷电防护 6.1 建筑物内部防雷电感应 6.2 建筑物内部
防雷电波侵入 6.3 建筑物内部防雷电电磁脉冲 本章思考与练习第七章 防雷器件与线路保护 7.1
防雷器件 7.2 电涌保护器 (SPD) 的使用 7.3 供配电系统的防雷 本章思考与练习第八章 建
筑外部防雷设计 8.1 建筑物防雷设计规范 8.2 民用建筑物外部防雷装置设计 8.3 特殊结构构
建的外部防雷 8.4 建筑防雷课程设计指导 本章思考与练习附录一 全国主要城市雷暴日数附录二
分流系数附录三 环流中感应电压、电流和能量的计算附录四 国际单位制 (SI)、静电单位制
(CGSE) 和磁电单位制 (CGSM) 之间的关系附录五 名次解释技术与术语附录六 符号附录七 上
海标准《建筑工程设计文件编制深度的规定》附录八 图例参考文献

<<建筑防雷工程与设计>>

编辑推荐

《雷电防护系列教材·建筑防雷工程与设计（第3版）》可以作为高等院校雷电防护及相关专业的教材，也可作为气象台站、通讯、建筑等各部门从事雷电研究、雷电防护工作人员的参考用书。

<<建筑防雷工程与设计>>

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>