

<<滇西学术文丛>>

图书基本信息

书名：<<滇西学术文丛>>

13位ISBN编号：9787811129687

10位ISBN编号：781112968X

出版时间：2010-1

出版时间：云南大学出版社

作者：刘有菊，和伟 著

页数：130

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

本书主要从雷电的形成、雷电的分类、雷电波的特征、雷电的危害、雷电脉冲所产生的电磁场等方面加以论述。

共分为六章：第一章。

雷电形成和分类；第二章。

雷电的危害；第三章，雷电流波形的主要参数及特性；第四章，雷电产生的电磁场；第五章，建筑物内的雷电电磁场；第六章，通信局站的雷电过电压保护。

本书可为从事雷电研究、雷电防护的人员提供参考，也可作为大学雷电科学与技术专业学生的学习参考书。

作者简介

刘有菊，女，副教授，汉族。
1969年出生于云南腾冲。
1991年毕业于云南师范大学物理系物理专业，获理学学士学位。
2003年—2006年到云南师范大学物电学院攻读在职研究生，2006年7月获硕士学位。
2007年为国内访问学者到北京大学访学一年，师从钟锡华教授。

主要从事“学科教学”、“电磁场与电磁波传播”等方面的教学和研究工作。
先后在国内刊物发表学术论文30余篇。
主持和参与了6项校级课题和省级科研课题的研究。
主持和参与了3项校级精品课程和重点课程的建设。
曾荣获过“优秀教师”称号、云南省首届高校“优秀班主任”称号和北京大学对“访问学者、进修教师奖励工程的创新奖”。
现为第二届全国高校光学教学研究会常务理事。

书籍目录

第一章 雷电的形成和分类 § 1.1 雷电的形成 § 1.2 雷电的分类第二章 雷电的危害 § 2.1 我国的雷电灾害 § 2.2 云南雷电灾害的现状 § 2.3 雷电的危害第三章 雷电流波形的主要参数及特性 § 3.1 雷电流的主要参量 § 3.2 雷电流波形 § 3.3 雷电流波的频谱分析第四章 雷电产生的电磁场 § 4.1 位于坐标原点的电流元产生的电磁场 § 4.2 雷电流产生的电磁场 § 4.3 雷电电磁场与各物理量的关系 § 4.4 有限电导率大地对雷电电磁场的影响第五章 建筑物内的雷电电磁场 § 5.1 直击雷时建筑物内的电磁环境 § 5.2 建筑物内部的防护第六章 通信局站的雷电过电压保护 § 6.1 通信局站雷电保护区的划分 § 6.2 通信局站的雷电过电压保护器件的分类 § 6.3 各类雷电过电压保护器件的测试参数 § 6.4 通信局站雷电过电压保护器件的应用附录参考文献

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>