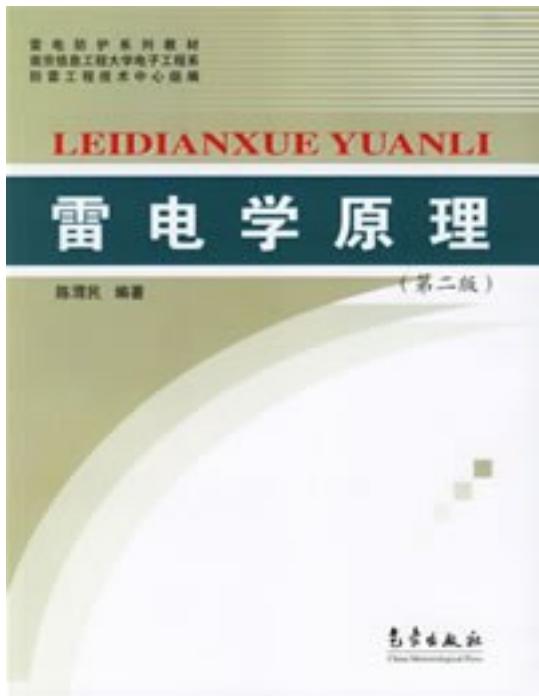


雷电学原理



[雷电学原理 下载链接1](#)

著者:陈渭民

出版者:气象出版社

出版时间:2006-6

装帧:

isbn:9787502936754

本书系统地介绍了晴天大气过程、云雾降水电过程和云雾中的起电机制，重点介绍了雷暴云闪电、雷电的物理效应、雷电的监测原理和方法、雷电的气候特征和全球大气电输送。全书共分十章，第一章讲述静电学基础知识；第二至四章主要叙述晴天大气带电粒子（离子）、大气电场、大气电流、大气电导率等大气的基本电特性知识；第五、六章讲述云雾粒子的带电特征，各类云、特别是雷暴云荷电结构和雷暴云起电的理论；第七章为闪电的结构、类型、闪电的电场、电流参数和形成机制，闪电与雷暴云等；第八章为雷电的物理效应，主要讲述闪电的电磁辐射理论，雷闪的光谱；第九章是雷电的监测方法，介绍大气电场、磁场和电流的观测方法，特别是雷电的定位方法，卫星监测雷电的介绍；第十章为雷电的气候特征，着重介绍我国雷电的分布规律，全球雷电分布和全球大气电的输送，以及太阳对大气电的影响。

本书是高等院校大气科学、雷电防护专业的教科书，也可以作为气象台站从事雷电防护、雷电预警和电力、通讯、建筑、国防等从事雷电研究工作和雷电防护工作者参考使用。

作者介绍：

目录：

[雷电学原理 下载链接1](#)

标签

气象

专业

1

评论

永远都找不到我在读的版本。。。动力气象在读新版结果只找到旧版；雷电学原理在读第一版，结果找到的是第二版。。。

参考用书

喜欢看闪电划过天空

[雷电学原理 下载链接1](#)

书评

[雷电学原理 下载链接1](#)