

<<赵柏林文集>>

图书基本信息

书名：<<赵柏林文集>>

13位ISBN编号：9787301046425

10位ISBN编号：7301046421

出版时间：2001-9

出版时间：北京大学出版社

作者：赵柏林

页数：449

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>

<<赵柏林文集>>

内容概要

《赵柏林文集》是大气科学家赵柏林的文集，全书共有6个部分，其中有：“云、降水物理及人工影响天气”、“微波辐射计及其环境遥感”、光学和卫星遥感大气污染、海洋大气遥感及世界气候变化、大气云雨对微波通信的影响、气象卫星遥感大气特性。

<<赵柏林文集>>

作者简介

赵柏林，大气科学家。

1929年4月16日生于辽宁辽中。

1952年毕业于清华大学气象学系。

1957-1959年赴前苏联科学院应用地球物理所进修。

现任北京大学地球物理系教授，全国博士后管委会专家组成员，全国大气科学教学指导委员会主任。

1991年当选为中国科学院院士。

先后从事云、降水物理及工人影响天气研究；微波辐射计及其环境遥感应用；大气云雨对微波通信的影响；光学和卫星遥感大气污染及海洋大气遥感研究。

其中微波辐射计系列跨入世界先进行列，获国家科技进步奖一等奖。

海洋大气遥感研究，达到国际先进水平，部分处于国际领先。

1988年和1990年先后获中青年国家级有突出贡献专家称号和全国高等学校先进科技工作者称号。

1994年当选为国际高等学校科学院院士。

书籍目录

第一部分 云、降水物理及人工影响天气 雨层云人工增雨的可能性——非封闭系统的冰水转化问题 关于冰雹成长的机制 成冰核作用机制及人工影响过冷云雾 第二部分 微波辐射计及其环境遥感 微波遥感大气层结的原理和实验 地物微波介电常数的测量 微波遥感水面油污状况的研究 多频段微波遥感大气层结构的实验研究 水面油膜的微波辐射及其遥感 微波遥感土壤湿度的研究 STUDY ON CLOUD AND RAIN BY MICROWAVE RADIOMETER OBSERVATION 微波遥感大气特性及天气变化 微波遥感在大气边界层预报中的应用 第三部分 光学和卫星遥感大气污染 光学遥感大气溶胶和水汽的研究 我国大气气溶胶光学厚度的特性 ON EASTERN ASIAN DUST STORM 大气痕量气体二氧化氮的研究 第四部分 海洋大气遥感及世界气候变化 STUDY ON MICROWAVE REMOTE SENSING OF ATMOSPHERE , CLOUD AND RAIN STUDY ON CLOUD-RADIATION EFFECT ON CLIMATE IN EASTERN ASIA STUDY ON CLOUDS AND MARINE ATMOSPHERIC BOUNDARY LAYER 第五部分 大气云雨对微波通信的影响 大气微波辐射与水汽的遥感 微波波段大气的衰减作用之实验研究 微波波段氧分子吸收系数的简化公式 卫星微波通信中云雨衰减的预测 RAIN RATE DISTRIBUTIONS FOR CHINA FROM HOURLY RAIN GAUGE DATA 第六部分 气象卫星遥感大气特性 气象卫星遥感大气对流层顶的研究 METEOROLOGICAL SATELLITE TIROS-N TOVS REMOTE SENSING OF ATMOSPHERIC PROPERTY AND CLOUD STUDY ON ATMOSPHERIC OZONE IN EAST ASIA WITH SATELLITE OBSERVATION STUDY OF TOVS APPLICATIONS IN MONITORING ATMOSPHERIC TEMPERATURE , WATER VAPOR , AND CLOUDINESS IN EAST ASIA GMS实时资料遥感海冰的研究 气象卫星遥感西北太平洋海温的研究 卫星微波遥感陆地降雨 RAINFALL RETRIEVAL AND FLOODING MONITORING IN CHINA USING TRMM MICROWAVE IMAGER 论文与专著目录

<<赵柏林文集>>

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>