

<<21世纪初大气科学前沿与展望>>

图书基本信息

书名：<<21世纪初大气科学前沿与展望>>

13位ISBN编号：9787502941932

10位ISBN编号：7502941932

出版时间：2006-9

出版时间：气象出版社

作者：本社

页数：179

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>

## <<21世纪初大气科学前沿与展望>>

### 内容概要

《21世纪初大气科学前沿与展望：第四次全国大气科学前沿学科研讨会论文集》内容不仅全面回顾了全球变化、气候变化模拟与预测、大气环流与大尺度动力学，中小尺度气象学、大气物理、大气环境和大气化学、大气遥感、人工影响天气、中层大气以及高新技术在大气科学研究的应用等领域在20世纪和21世纪初的重大研究成就，还根据国际大气科学的发展趋势，我国国民经济建设对大气科学研究的需求以及我国大气科学研究的优势，提出了“十一五”期间我国大气科学研究的优先领域与前沿课题。

本书对于我国大气科学各领域的科技人员和有关院校的师生在进行科研工作和进行科研课题立项方面也将起到参考和借鉴作用。

## <<21世纪初大气科学前沿与展望>>

### 书籍目录

序前言21世纪初国际大气科学发展趋势和前沿学科领域——在第四次全国大气科学前沿学科研讨会上的总结报告 第一部分 21世纪初国内外大气科学前沿领域与展望20世纪大气科学的发展成就和21世纪初大气科学的前沿科学问题国际大气科学发展的一些特点国际大气科学若干发展趋势评述国内大气科学发展状况及优先领域分析 第二部分 气候系统变化研究进展与前沿课题气候系统研究与趋势气候变化科学研究的新进展全新世气候突变的研究关于我国地球系统模式发展的几点考虑气候季节变化的可预报性研究回顾和展望季节内振荡研究的过去、现在和将来大气可预报性研究的回顾与展望大气准定常行星波动力学研究进展与展望热带印度洋海表温度异常及其对我国气候年际变化影响的研究进展南海海—气相互作用及其对我国天气气候的影响南海夏季风爆发研究的进展与展望 第三部分 极端天气与中小尺度系统研究进展与前沿课题极端天气灾害的成因与预测理论研究回顾和展望次天气中尺度动力学研究进展及待研究的问题 第四部分 大气物理与大气探测研究进展与前沿课题大气物理学前沿与进展展望——国际物理年的一些思考对未来雷电研究的思考青藏高原地表过程研究的粗浅认识和思考 第五部分 大气化学与大气环境学的研究进展与前沿课题气候与环境变化中的大气化学研究城市化对区域及全球气候和环境影响的战略思考

## <<21世纪初大气科学前沿与展望>>

### 编辑推荐

本书内容不仅全面回顾了全球变化、气候变化模拟与预测、大气环流与大尺度动力学,中小尺度气象学、大气物理、大气环境和大气化学、大气遥感、人工影响天气、中层大气以及高新技术在大气科学研究的应用等领域在20世纪和21世纪初的重大研究成就,还根据国际大气科学的发展趋势,我国国民经济建设对大气科学研究的需求以及我国大气科学研究的优势,提出了“十一五”期间我国大气科学研究的优先领域与前沿课题。

本书对于我国大气科学各领域的科技人员和有关院校的师生在进行科研工作和进行科研课题立项方面也将起到参考和借鉴作用。

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>