

<<中国山地环境气象学>>

图书基本信息

书名：<<中国山地环境气象学>>

13位ISBN编号：9787534933004

10位ISBN编号：7534933005

出版时间：2005-05-01

出版时间：河南科学技术出版社

作者：高登义

页数：474

字数：400000

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>

<<中国山地环境气象学>>

内容概要

《中国山地环境气象学》在前人研究工作的基础上，在我国高山地区进行科学考察研究，取得了气象观测站中得不到的资料，研究了喜马拉雅山脉、天山脉和横断山脉地区的山地对于局载大气、大气环流和天气系统的动力作用、热力作用以及两者的综合作用，有了许多新的认识。这在本书的第一篇中反映了出来。

本书的创新之处在于开创了研究山地、大气与自然环境之间相互作用的领域，并取得了一些有意义的成果。

在本书的第二篇中，揭示了大气环流变化对于山地与大气之间相互作用的影响，指南了山地对于天气、气候和自然环境的重大影响等等。

另外，值得提出的是，本书第三篇研究了人类对于山地环境气象条件的适应问题，这是一个好的开端。

如果我们逐渐把人类适应全球环境气象条件的问题研究清楚了，人类与自然就可以逐渐和谐相处了。这应该是每一位气象学努力的方向。

<<中国山地环境气象学>>

书籍目录

引言第一篇 山地对于大气的作用 第一章 山地地气交换 第一节 地表与大气间的热量交换和能量平衡——地面冷热源 第二节 珠穆朗玛峰地区的地气热量交换 第三节 天山托木尔峰地区的地气热量交换 第四节 青藏高原地区的地气热量交换 参考文献 第二章 山地上空气柱与其四周大气的热量交换——大气中的冷热源 第一节 横断山脉地区的大气冷热源 第二节 青藏高原的大气热源 第三节 珠穆朗玛峰地区的在气冷源 参考文献 第三章 山地加热作用对大气的影响 第一节 山地加热作用对邻近大气温度分布的影响 第二节 喜马拉雅山脉加热作用以南亚高压的影响 参考文献 第四章 山地加热作用对大气环流和天气系统的影响 第一节 天山山脉对冷空气的屏障作用 第二节 珠穆朗玛峰山地的背风涡旋气流 参考文献 第五章 山地动力作用对大气影响..... 第六章 山地动力作用对大气环流和天气系统的影响 第七章 山地对局地大气环流的影响 第八章 山地对气象要素分布的影响第二篇 山地、大气与自然环境之间的相互作用 第一章 山地屏障作用与大气和自然环境之间的关系 第二章 雅鲁藏布江水汽通道及其与大气、自然环境和人类活动 第三章 山地水库作用 第四章 大气环流变化对山地地形作用的影响 第五章 珠穆朗玛峰环境本底状况及其变化第三篇 人类对山地环境气象条件的认识和适应 第一章 攀登珠穆朗玛峰的气象条件和预报 第二章 攀登南迦巴瓦峰的气象条件和预报 第三章 雅鲁藏布大峡谷及其邻区地形变化与水汽通道作用 第四章 人类对于山地环境气象条件的适应问题后记

<<中国山地环境气象学>>

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>