第一图书网, tushu007.com

<<中国天山自然地理>>

图书基本信息

书名：<<中国天山自然地理>>

13位ISBN编号：9787801639516

10位ISBN编号：7801639510

出版时间：2004-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：胡汝骥 编

页数：443

字数：750000

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

前言

山地是陆地表层复杂的系统，从资源、环境和灾害角度看，它与人类活动关系密切，是地理学研究的重要领域。
山地是自然历史过程中内外营力作用形成的结果，山地的海拔高度和地势结构又对气候、水文、土壤和植被等自然要素有明显的影响，从而引起其本身和毗邻地区自然环境的变化。
山地既是生物迁徙、交流渗透的通道和桥梁，又是互相隔离分异的阻障。
与低地相比，山地形成并保存着更多的物种和复杂多样的生态系统类型。
山地土地利用现状与自然资源特点紧密相联，以土地为基础的可更新资源是山地发展生产的物质基础，也是山区居民赖以生存的基本条件。
山地蕴藏着丰富的水资源、矿产资源和旅游资源，查清资源及其综合评价有利于山地的合理开发、利用和保护。
人类不合理的活动是山地环境退化的重要原因，山区生态环境脆弱、自然灾害频繁、社会经济落后，区域发展面临严重障碍，成为社会关注的焦点。
高地一低地的相互作用包括物质流、能量流和信息流的反馈互动以及自然与人文的交叉融合，对山地环境的演化和区域的可持续发展都有重要的意义。
巍峨挺拔、绵延横亘在亚洲中部的天山山脉东西长达2500km，是欧亚大陆腹地的著名山系之一。
在我国新疆维吾尔自治区境内的东天山长达1700km，南北宽250～350km，是中温带准噶尔盆地和暖温带塔里木盆地的天然分野。
天山作为干旱区的巨大“湿岛”，以其相对丰富的冰雪和水资源，为荒漠区绿洲的形成和发展提供充分的保障，在区域发展中有着举足轻重的地位。

<<中国天山自然地理>>

内容概要

本书系我国首部总结性的天山自然地理专著，亦系我国自然地理学研究的一本重要著作，该著包括绪论、地质基础、地貌特征、山地气候、积雪、冰川和冻土、河流、湖泊、土壤、植被、动物、天山垂直自然带、天山综合自然区划及天山山地自然保护区等。
本书突出了20世纪90年代新发展的数字上山地垂直带谱研究和对天山自然资源的完整全新的数据统计，细划了水资源项目，并与全球变化相联系，划分天山为4个自然带的创新特点。
此外，书中还附有全面反映中国天山面貌的精美彩色图版。
　全书内容系统全面，资料丰富新颖，结构逻辑严密，是集中展现中国天山自然资源与环境的巨著。可供自然地理、环境、气候、水文水资源等方面的科研、教学和生产部门的有关人员参考使用，亦可作高等院校本科生和研究生教材。

<<中国天山自然地理>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究范围 第二节 考察研究历史 第三节 研究的意义和目的第二章 古老而又年轻的山系 第一节 天山山系地质枢梗概 第二节 中国天山地质发展简史 第三节 新构造活动频繁 第四节 丰富的地下资源第三章 山地地貌 第一节 山地的形成及其内外营力作用 第二节 地貌结构及其基本格局 第三节 主要山地与盆地的地貌特征 第四节 特殊地貌 第四章 山地气候 第一节 大气环流 第二节 辐射平衡与热量平衡 第三节 气象要素第五章 积雪、冰川和冻土 第一节 积雪 第二节 冰川 第三节 冻土第六章 内陆河流的源地 第一节 天山山区的河流水文概述 第二节 山区降水与蒸发 第三节 河川径流量及其时空分布特征 第四节 河流泥沙与水化学 第五节 河流洪水 第六节 主要河流概述 第七章 天山湖泊 第一节 湖泊形成、分布、类型及其特征 第二节 湖水理化性质 第三节 湖泊的变化 第四节 湖泊的不生生物系统 第五节 天山湖泊的保护和合理利用 第八章 土壤第九章 植被第十章 动物第十一章 天山垂直自然带第十二章 天山综合自然区划第十三章 自然保护区参考文献图目录表目录

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

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