

《中国干旱区自然地理》

图书基本信息

书名：《中国干旱区自然地理》

13位ISBN编号：9787030275837

10位ISBN编号：7030275837

出版时间：2010-6

出版社：科学出版社

作者：陈曦 编

页数：801

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国干旱区自然地理》

前言

中国干旱区是我国三大自然地理区之一，其独特的地理位置，造就了我国干旱区特有的地貌、植被与土壤类型。山一盆相间的地貌和气候环境格局，丰富了我国干旱区的自然地理景观，为人类提供了在干旱区栖息发展的基地，并促进了绿洲的形成和发育。在《中国自然地理系列专著》编辑委员会的支持下，中国科学院新疆生态与地理研究所组织了长期在我国干旱区从事研究的老中青科学家，经过两年多的辛勤劳动，系统梳理和集成了50年来中国干旱区的研究成果，形成了我国第一部关于干旱区的自然地理专著。该专著从我国干旱区的基本特征及其成因入手，系统论述了中国干旱区自然地理环境的基本特点、形成及演变过程，揭示了以内陆河流域为单元、以河流为纽带的局地循环体系；诠释了干旱区研究的核心问题——绿洲的形成、发育、变化以及自然资源的类型、数量、利用、保护和经济发展的方向、措施，为我国干旱区的可持续发展提供了科学依据。总之，该书内容丰富、资料翔实、结构合理，有许多新观点和新结论，既有广度又有深度，是论述我国干旱区自然地理环境的一部优秀科学专著。我相信该专著的出版，必将对我国干旱区学科建设和经济社会的发展起到重要的推动作用。

《中国干旱区自然地理》

内容概要

《中国干旱区自然地理》是中国干旱区近50年来综合性区域地理研究成果的全面集成，是国内首部系统论述中国干旱区自然地理形成、演变、自然环境特征、自然资源及其利用的科学专著。全书分为上、下两篇，共20章。上篇10章，系统论述了中国干旱区陆地表层自然要素相互作用，形成演化的特征、结构、格局、过程等；下篇10章，详细阐述了中国干旱区的地域分异特征，并提出了自然地理区划方案，同时阐述了各自然地理区合理利用自然资源、保护自然环境及实现经济社会可持续发展的建议和对策措施。

《中国干旱区自然地理》内容丰富，资料新颖、翔实，图文并茂，体系严谨，要领清晰，有许多新观点和新结论，可供从事干旱区地理、地质、气候、水文、景观生态以及环境保护等方面的科技工作者、高等院校有关专业的师生以及政府部门参考。

《中国干旱区自然地理》

书籍目录

序一 序二 前言 上篇 总论 第一章 绪论 第二章 地理环境的基本特征及其形成背景 第三章 地质基础与地貌特征 第四章 气候 第五章 地表水文与水资源 第六章 地下水资源 第七章 主要水系与湖泊 第八章 植物地理 第九章 土壤地理 第十章 陆栖脊椎动物地理 下篇 分论 第十一章 自然地理区划 第十二章 阿拉善温带荒漠自然区 第十三章 河西走廊荒漠自然区 第十四章 阿尔泰—塔城森林草原自然区 第十五章 准噶尔盆地荒漠自然区 第十六章 伊犁—巴音布鲁克中天山自然区 第十七章 哈密(戈壁)荒漠自然区 第十八章 吐鲁番盆地荒漠自然区 第十九章 塔里木盆地极端干旱荒漠自然区 第二十章 库姆塔格—敦煌荒漠自然区 参考文献

章节摘录

插图：穆扎尔特冰川是天山著名冰川之一，《西域闻见录》对它有详细的描述：“穆肃尔译言冰，达坂译言山。穆素尔达坂，译言冰山也，在伊犁、乌什之间。为南北紧要必由之孔道。”“无草木，在在皆冰，冰之厚薄，初不知其几何寻丈。层峦叠嶂，千仞攒空，峻峻如嵩，华者，皆冰也；裂隙处，下视正黑，不见其底，水流之声，澎湃如雷鸣，人聚驼马之骨，横布其山，乃可置足，陡绝处，亦凿有冰磴，陟降攀援，滑聿万状、跬步不谨，辄落冰涧中；时闻冰裂，其声琅然，山谷相应，经其地者，人畜鱼贯而行，莫不惴惴。冰上皆石块，石子小者如拳、如栗；大者如屋、如楼，往往有数丈大石，惟径尺冰柱，支撑而立”。《西域闻见录》对叶尔羌（在今莎车）的玉石、乌鲁木齐、伊犁之间四棵树一带地下煤层的燃烧现象和艾比湖的盐滩景观及乌鲁木齐一带的社会经济、生产生活、吐鲁番、巴里坤的气候、物产、农业、牧业，还有手工业都有记载。对北庭（在今吉木萨尔北破城子）和库车北山出产的硃砂亦有记载。如记载库车城北山：“硃砂、出硃砂之山，在城北。山多石洞，春、夏、秋洞中皆火，夜望如万点灯火，人不可近，冬日极寒时，大雪火息，土人往取砂，赤身而入。砂产洞中，如钟乳形，故为难得也。”该书还记载罗布泊，“有村二处，皆名贺卜诺尔（即“罗布淖尔”），各四五百家，其人不耕不牧，唯以鱼为生，织野麻为衣，取天鹅绒为裘，藉水禽为卧具”。祁韵士的《万里行程记》（1805年）对哈密、鄯善、吐鲁番、达坂城、乌鲁木齐、昌吉、呼图壁、绥来（今玛纳斯）、库尔喀喇乌苏、晶河（今精河）、塔尔奇沟（即塔勒奇山口）到伊犁沿途经行记载详细。通过这些纪实，使我们了解当时（清代中叶）新疆北部、东部的农业、园艺、水利、作物等情况，其中尤以对哈密瓜及吐鲁番的葡萄、甜瓜、西瓜描述翔实。对达坂城的描述是“达坂即达巴罕，犹言岭也。此岭最陡峻，沙子若流，马蹄滑难行。逾岭，迤迤出山，远见水草盈目，雪山横亘北面，数峰插天，云气缭绕于下，晨日东升射照，璀璨然如银，诚大观也。及抵迪化州，回视雪山，则在东南矣”。他对塔勒奇山口的描述更让人有身临其境之美感。“既至岭头，折入塔尔奇沟，俗名果子沟，不数武，忽见林木蔚然起叠嶂间，山丰泉涌，细草如针，心甚异之。前行翘首，则满谷云树，森森不可指数。引人入胜，注目难遍，欣悦之情，惟虑其尽。已而，峰回路转，愈人愈奇，木既挺秀，且干霄蔽日之势，草亦蓊郁，有苍藤翠藓之奇，满山顶趾，绣错翠隙，如人万花谷中，美不胜收也。泉流十余里，与东涧中大水合流，澎湃砰訇，出入危言峻磴间，沿岸杂树丛枝，覆水不见，但闻其声。七十二桥回环屈曲于千岩万壑之中，密箐深林之下，凭谁摹此画中境耶。夫此沟一线天耳，而其山其水及其草木，无一不臻佳足妙，足称富丽天成，不必更以肖疏澹远为胜，何期万里岩疆乃有此一段仙境，奇绝快绝。由二台南行四十里至头台，塔尔奇沟之胜至此渐稀”。

《中国干旱区自然地理》

编辑推荐

《中国干旱区自然地理》：This book studies the interactions between various physical elements and human factors in the arid land of China. It makes an important step forward in the comprehensive and scientific research on regional geography. By thoroughly reviewing and integrating theoretical research and practical applications of physical geography in recent 50 years, the book systematically describes the formation and evolution of physical geographic patterns, environmental characteristics, natural resources and their rational utilization in China's arid land. The book is organized into two sections and twenty chapters. The first section consists of ten chapters and describes in detail the interactions among the various physical elements in the arid land of China. Moreover, the formation and evolution of physical geographic patterns, and the structures and processes of the physical environment are also outlined. The second section consists of ten chapters, in which areal differentiation is described, and a scheme of physical geographic regionalization is put forward. Some rational suggestions and countermeasures are also elaborated on natural resource utilization, environment protection and sustainable social and economic development at sub-regional level. With plentiful contents and accurate data, this book is a rigorous and distinct work, concluding with many innovative viewpoints and findings. All of these make the book a good reference for scientists, teachers and students who are engaged in research on geography, geology, climatology, hydrology, landscape ecology, agriculture, forestry, environmental protection and management in arid land.

《中国干旱区自然地理》

精彩短评

- 1、一本干旱区地理学的好书，值得一读
- 2、整体看下来，内容很扎实，有料
- 3、800多页的大部头著作，涵盖内容很全面，自然地理的各个方面都有收录。最近在准备写西北地区的一篇文章，需要查阅该地区的第四纪地质、地貌、水文、植被等多方面的资料，故买之。百科全书式的内容节省了很多不必要的检索文献的时间。值得购买。
- 4、标准教科书。
- 5、对于这些地方的了解并不多，通过这本书让我知道了许多以前并不太清楚的情况。
- 6、经典，学习用书
- 7、专著很好，有水平，值得拥有。
- 8、很好！与预想的一样

《中国干旱区自然地理》

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:www.tushu111.com