

<<西北地区自然环境演变及其发展趋势>>

图书基本信息

书名：<<西北地区自然环境演变及其发展趋势>>

13位ISBN编号：9787030127952

10位ISBN编号：7030127951

出版时间：2004-4

出版时间：科学出版社

作者：刘东生 编

页数：384

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>

<<西北地区自然环境演变及其发展趋>>

内容概要

本书论述了我国西北地区干旱环境的形成和发展演化。着重探讨了西北干旱环境格局特点及其形成的自然演化历史、黄土高原植被演替、人类活动与自然环境变迁，以及未来发展趋势。

<<西北地区自然环境演变及其发展趋势>>

书籍目录

序言前言综合报告西北地区自然环境演变及其发展趋势综合报告一、自然环境概况二、古气候演变三、水生态环境特征及其演化四、古植被演替五、人类文化于自然环境六、气候环境发展趋势七、若干问题的认识与思考参考文献专题报告专题一 气象工作与西部的经济发展一、引言二、西部气象条件较差, 不平衡性明显三、气象工作在西部经济发展过程中大有作为四、人工增雨是解决西部水资源匮乏的途径参考文献专题二 西北地区古气候演化一、第三纪以来气候变化二、第四纪时期气候变化三、全新世时期气候变化四、历史时期气候变化五、全球变化下气候变化的主要特点六、典型时段我国北方环境空间格局七、中国北方植被演替区带参考文献专题三 西北地区水生态环境特征及其演化一、人类影响下生态环境演化分析二、西北典型内陆河流域水环境演化与人类活动效应分析三、内陆河流水环境模式与湖泊演化四、几个有关水资源与水环境问题的讨论五、结论参考文献专题四 中国西部全新世植物遗存及对历史植被和环境变化的初步探讨一、研究区自然概况二、研究区环境背景的简短回顾三、植物遗存的研究范围及其在环境考古研究上的应用四、中国北方全新世气候波动及大植物遗存五、中国北方及西部地区全新世植被及环境变化的思考与讨论参考文献专题五 黄土高原古植被一、黄土高原地质时期古植被研究状况二、黄土高原不同地貌单元古植被研究的部分证据三、研究黄土高原原生植被的一些思路四、古植被与气候对应关系五、小结与讨论参考文献专题六 黄土高原新石器时代 - 青铜时代环境变迁的考古学观察一、文化谱系二、文化发展与环境变迁的关系三、5ka bp和4ka bp极端气候事件对中国北方地区文化的影响四、先秦时期长城沿线陶器遗存的北界线及相关问题参考文献专题七 人类活动导致中国西北植被碳储量变化的研究一、引言二、材料和方法三、结果与讨论参考文献专题八 贺兰山以东沙漠化发生的地质背景与原因一、特征地质时段中国古沙漠的空间分布二、历史时期中国东部沙区沙漠化快速发生的原因三、东部沙区沙漠化的防治对策参考文献专题九 气候发展的自然趋势一、材料与方法二、长尺度环境演变规律与未来发展趋势三、研究区年降水量变化及干旱化趋势预测四、研究区年均气温变化分析五、结论参考文献专题十 中国西北地区未来10年和50年气候变化预估一、引言二、方法介绍三、未来10年中国西北地区气候变率的预估四、未来50年中国西北地区气温变化趋势预估五、未来50年中国西北地区降水变化趋势预估六、未来50年中国西北地区极端气候变化预估七、结论与讨论专题十一 中国西北地区近30年降水变化趋势分析一、引言二、1971~2001年西北地区年降水量变化的时空格局三、20世纪80年代中、后期以来西北地区年降水量趋势变化特点四、结论参考文献

编辑推荐

《西北地区水资源配置生态环境建设和可持续发展战略研究:自然历史卷》由科学出版社出版。

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>