

图书基本信息

书名：<<中国北方晚更新世以来地质环境演化与未来生存环境变化与未来生存环境变化趋热预测>>

13位ISBN编号：9787116027787

10位ISBN编号：7116027785

出版时间：1999-06

出版时间：地质出版社

作者：张宗祜

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>

内容概要

内容简介

本专著是地质矿产部“八五”重点基础研究项目（名称同此书名）的研究成果。

研究地区包括青藏高原、黄土高原、鄂尔多斯高原、华北平原及环渤海区。

本书论述了晚更新世各时段古气候与古环境的变化特点，并建立了模式，重塑了全新世古气候与古环境，建立了高分辨率古气候变化序列；在此基础上，预测了下个世纪我

国北方生存环境的变化趋势。

书籍目录

目录

前言

第一章 总论

第二章 中国北方晚更新世以来古气候演化模式与古环境重塑

第一节 青藏高原晚更新世以来古气候演化与古环境重塑

第二节 青藏高原晚更新世后期 (40.0kaBP) 以来古气候演化

第三节 青藏高原青海玛多地区晚更新世以来古环境演化

第四节 黄土高原晚更新世的古气候演化

第五节 鄂尔多斯高原晚更新世湖沼相沉积与古环境

第六节 华北平原晚更新世以来古气候演化与古环境重塑

第三章 中国北方全新世以来古气候演化

第一节 青藏高原黄河源区全新世以来的古气候演化

第二节 黄土高原全新世古气候

第三节 河北平原宁晋泊5000a来湖泊变迁

第四节 华北平原北部历史时期古气候演化与发展趋势分析

第五节 华北平原北部历史时期地质环境演化

第六节 晚更新世晚期以来古气候与地质环境演化的研究

第四章 中国晚更新世晚期以来古生态地质环境分区特征

第五章 中国干旱半干旱地区水资源环境的演化与趋势预测

第一节 中国大陆现代水圈框架的形成及其特点

第二节 中国北方水环境类型的特点

第三节 未来水资料环境演化趋势分析

第六章 华北平原地下水环境演化

第一节 华北平原地下水演化与趋势预测

第二节 华北平原海岸带海陆交互作用下地下水环境预测

第七章 中国北方土地资源环境的演化与发展趋势

第八章 地质环境、古气候变化的指标参数量化

第一节 环境演化与古气候的研究

第二节 黄土中氧化铁的气候意义以及全氧化铁与气候指标间的定量关系

第三节 秦岭与黄土高原的现代森林以及表土的孢粉组合

第四节 黄土高原现代植物遗存的稳定同位素

第五节 取得的主要成果以及今后的工作方向

第九章 中国北方晚更新世晚期以来的气候 - 地质环境 - 陆地水系统演化断面

第一节 断面的时空选择

第二节 2万a以来的气候与地质环境背景

第三节 陆地水系统的形成与发展

第四节 人为因素影响下的陆地水系统环境演化

第十章 中国北方晚更新世以来地质环境演化特征的空间分析

第一节 过去环境变化研究的主要进展与意义

第二节 建立环境演化模式模型的技术与问题

第三节 对中国北方地质环境系统特点的认识

第四节 地质环境空间模型分析系统设计

第五节 中国北方地质环境要素现状与演化的空间分析

第六节 中国北方地质环境演化的总体模型与预测

第七节 问题与讨论

结论

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>