

<<第四纪环境学>>

图书基本信息

书名：<<第四纪环境学>>

13位ISBN编号：9787301031858

10位ISBN编号：7301031858

出版时间：1997-1

出版时间：北京大学出版社

作者：夏正楷

页数：179

字数：280000

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>

<<第四纪环境学>>

内容概要

本书根据近年来国内外第四纪研究的最新成果编写而成。

主要论述在第四纪期间，地球表层系统各层圈——地磁圈、地貌圈、大气圈、水圈、沉积圈、生物圈、人类圈的特征、发展历史以及各层圈之间的相互关系，阐明第四纪期间人类生存环境的变化规律，探讨其变化机制。

第四纪环境的研究有助于地球系统一系列基本理论问题的解决，诸如全球变化及未来预测、天体演化规律、人类起源与演化、生物进化等；并可以应用于资源开发、环境管理和工程建设等各个领域，具有重大的意义。

本书具有以下特点：以90年代开始实施的国际地图-生物圈计划的主导思想为主线，阐述了距今250万年以来人类自下而上环境的变化性和演变规律，向读者介绍了第四纪环境学的最新理论和研究方法。

本书可供大学地理系、地质系、环境系和考古系的有关专业师生作为教材或参考书使用。

<<第四纪环境学>>

书籍目录

结论 第一节 第四纪的概念 一、第四纪的建立 二、第四纪的特征 第二节 第四纪环境学研究的内容
第三节 第四纪环境学与其他学科的关系 第四节 第四纪环境学研究的意义 第五节 第四纪环境学简史
及今后发展趋势 一、第四纪环境学简史 二、今后发展趋势 第一章 第四纪的时间标尺 第一节 第四纪
下限 一、确定第四纪下限的标准 二、第四纪下限的四种基本划法 三、国际上有关第四纪下限的规
定 四、我国的第四纪下限 第二节 第四纪的进一步划分 一、第四纪划分方案 二、更新世与全新世
的分界 三、更新世的进一步划分 四、全新世的进一步划分 第二章 第四纪地磁场的变化 第一节 地
磁场的基本概念 第二节 地磁场的成因 第三节 岩石——古地磁场记录的载体 第四节 第四纪古地磁场
第五节 地磁场变化对全球环境的影响 第三章 第四纪地貌圈的形成与演变 第一节 地貌圈形成的机制
第二节 板块运动历史和海陆分布的变化 第三节 第四纪板块运动 第四节 板块运动与全球变化 第四章
第四纪沉积圈的形成与演化 第一节 第四纪沉积圈的一般特征 第二节 第四纪沉积物的成因类型与判别
标志 第三节 第四纪沉积圈的沉积时间序列 第四节 世界第四纪层型剖面 第五节 中国第四纪沉积 第六
节 黄土堆积 第五章 第四纪大气圈与全球气候变化 第一节 第四纪大气圈的组成 第二节 第四纪大气环
流 第三节 第四纪全球气候变化 第四节 全球气候变化的原因及未来趋势 第六章 第四纪水圈与海面升
降 第一节 第四纪冰盖的形成与演变 第二节 第四纪湖泊的变化 第三节 第四纪海面变化 第四节 第四
纪大洋环流 第七章 第四纪生物圈的特征及演化 第一节 第四纪生物圈的一般特征 第二节 第四纪动物
界 第三节 第四纪植物界 第八章 第四纪人类圈 第一节 人类的起源与进化 第二节 人类文化的发展 第
三节 人类与自然 参考书目

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>