第一图书网, tushu007.com

<<南京驼子洞早更新世哺乳动物群>>

图书基本信息

书名：<<南京驼子洞早更新世哺乳动物群>>

13位ISBN编号：9787030192684

10位ISBN编号：7030192680

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：本社

页数：200

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

本书是研究2000年在南京市江宁区(原江宁县)汤山镇驼子洞发掘出土的哺乳动物群的学术专著。
书中全面介绍了驼子洞化石地点的地理位置和地质背景，详细描述了8目哺乳动物，其中多种动物在长江下游地区为首次发现。
驼子洞动物群是长江下游地区少有的早更新世哺乳动物群之一，对研究该地区动物群组合和区系演化，探讨早更新世时期我国南北方之间、欧洲和亚洲之间是否存在动物群扩散交流事件，解读直立人起源演化的环境背景和古人类迁徙扩散提供了珍贵的化石证据。
驼子洞洞穴堆积也是江苏宁镇地区首次发现的早更新世地层，为研究第四纪早期动物地理、古生态和古环境提供了宝贵的实物材料。
　本书可供国内外科研机构、大专院校、博物馆从事古人类学、f日石器考古学、古生物学、第四纪地质学、环境地质学等学科的研究和教学人员以及从事自然科学普及的工作者参考阅读。

第一图书网, tushu007.com

<<南京驼子洞早更新世哺乳动物群>>

书籍目录

前言 房迎三第一章 地质地貌与发掘第一节 地理位置 房迎三第二节 地质地貌概况 周春林 一、地层岩性与地貌 二、地质构造与地貌第三节 地貌与岩溶演化 周春林 一、古生代海陆交替 二、中生代褶皱断块山地与盆地 三、新生代差异升降的山地与洞穴发育第四节 发掘简况和洞穴地层 房迎三 一、探方和地层 二、化石分布 三、化石埋藏状况第二章 动物群分类记述第一节 灵长目Rodentia Bowdich，1821 房迎三 顾玉珉第二节 食肉目carnivora Bowdich，1821 刘金毅 房迎三 张镇洪第三节 长鼻目.Proboscidea Illoger，181l 房迎三 张镇洪 董为第四节 奇蹄目Pez!issodactyla C)wen，1848 房迎三 董为第五节 偶蹄目Artiodaetyla()wen，1848 董为 房迎三 张镇洪第六节 食虫目、翼手目、啮齿目 房迎三 金昌柱 一、食虫目Insec!ivora Bowdich.1821 二、翼手目Chiroptera Blumenbach.1779 三、啮齿目Rodentia Bowdich.1882第三章 年代学研究 房迎三第一节 岩性地层比较 第二节 哺乳动物群时代 一、典型动物时代分析 二、动物群比较第三节 同位素地质年代第四章 环境背景研究第一节 沉积物分析 房迎三 一、粒度分析 二、磁化率分析 三、沉积相分析第二节 哺乳动物与环境 房迎三 一、动物区系与环境 二、个体数量与环境第三节 孢子花粉分析 一、洞穴剖面黏土样品孢粉分析 王伟铭 房迎三 二、化石层鬣狗粪样品孢粉分析 郝瑞辉 萧家仪 三、古植被与古气候探讨 王伟铭 房迎三 第四节 古环境重建 何未艾第五章 结语 房迎三Summary 董为参考文献

章节摘录

第一章　地质地貌与发掘　　第三节　地貌与岩溶演化　　构造、气候、海平面与地貌旋回具有一定的共轭关系。
随着地质构造的发展和古气候、古海面的波动，本区古地理环境与古地貌发生重大变化。
一、古生代海陆交替　　在震旦纪至三叠纪，海陆的频繁变迁导致本区准地台型盖层历经多次沉积间断与夷平。
古岩溶是碳盐岩遭受大气降水及深部热水溶蚀作用的产物，形成于渗入型交替阶段，并主要形成于下述两个阶段。
1.志留纪末至早中泥盆纪　　受加里东运动影响，志留纪末宁镇地区海退，全面抬升成陆。
其后遭受长期剥蚀作用，致使早中泥盆纪沉积缺失，古地理面为稳定的平坦地形（江苏省地质矿产局，1989）。
这一阶段是中国古岩溶发育的主要时期之一（袁道先等，1993）。
在汤山因上覆厚层志留系泥质岩的隔水作用，推测当时的奥陶纪碳酸盐岩岩溶化程度不高。
……

编辑推荐

《南京驼子洞早更新世哺乳动物群》是研究2000年在南京市江宁区（原江宁县）汤山镇驼子洞发掘出土的哺乳动物群的学术专著。
书中全面介绍了驼子洞化石地点的地理位置和地质背景，详细描述了6目14科24属26种哺乳动物。
《南京驼子洞早更新世哺乳动物群》可供旧石器考古学、古生物学、第四纪地质学及相关学科专家、学者参考使用。

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