

## <<中国的巨犀化石>>

### 图书基本信息

书名：<<中国的巨犀化石>>

13位ISBN编号：9787030191274

10位ISBN编号：7030191277

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：邱占祥

页数：396

字数：798000

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>

## <<中国的巨犀化石>>

### 内容概要

本书是对我国所发现的巨犀亚科化石的系统总结。

书中对巨犀化石发现和研究历史--作了回顾，探讨了巨犀的分类地位、命名、演化趋势及其与环境变化之间的关系等问题。

作者将巨犀提升为犀超科中(Paraceratheriidae)。

该科包括两个亚科：柯氏犀(Forstercooperiinae)和巨犀亚科(Paraceratheriinae)。

根据现有的材料，特别是保存较好的吻部特征，中国的巨犀亚科化石可分为6属，其中包括一个新属Urtinotherium, Paraceratherium, Dzungariotherium, Aralotherium和n伽加斯gen. nov. )。

除未定种外，书中共记述了这6+NON 12个种，着重描述了其中的沙拉木N(Juxia)骨架和美丽巨犀及吐鲁番准噶尔巨犀的部分骨架，尝试对前两种做了肌肉复原和功能分析，并对它们的外形、体重及年龄做了估算。

始巨犀的体重可能在750—890 kg之间，而美丽巨犀则约为15 t重。

巨犀在亚洲大陆东部的发展和当时干热气候带的出现有关，而晚始新世晚期则是巨犀身材急剧变大的关键时期。

本书是国内外古近纪地层古生物研究人员的重要参考书，亦可供地质科研人员、大专院校地质系师生和自然博物馆科研人员参考使用。

## <<中国的巨犀化石>>

### 书籍目录

前言一、 导言 (一) 巨犀的概念、化石发现及研究简史 (二) 研究材料和方法二、 中国的巨犀化石系统描述 巨犀科三、 巨犀的地理、地史分布 (一) 五大巨犀化石经典地区地层工作的新进展 (二) 中国含零散巨犀化石地点的地层及年代四、 巨犀系统分类演化问题探讨 (一) 巨犀的起源及其在犀超科中的地位 (二) 巨犀亚科的演化历史五、 始巨犀和美丽巨犀若干生物学研究 (一) 萨拉木伦始巨犀肌肉和韧带复原与机能分析 (二) 美丽巨犀头、颈部复原 (三) 体重与个体发育年龄估算六、 巨犀生存时期亚洲环境的演变 (一) 晚始新世-渐新世的亚洲大陆 (二) 晚始新世-渐新世亚洲大陆的气候 (三) 犀的演化与环境演变的关系参考文献英文摘要图版说明

## <<中国的巨犀化石>>

### 编辑推荐

《中国的巨犀化石》是国内外古近纪地层古生物研究人员的重要参考书，亦可供地质科研人员、大专院校地质系师生和自然博物馆科研人员参考使用。

<<中国的巨犀化石>>

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>