

青藏高原及邻区冈瓦纳相地层地质学



[青藏高原及邻区冈瓦纳相地层地质学_下载链接1](#)

著者:尹集祥

出版者:地质出版社

出版时间:1997-10

装帧:平装

isbn:9787116023789

内 容 提 要

本书对中间过渡陆块（大致相当于“基墨里大陆”或“互换构造域”）整体或局部构造区的归属起主要制

约作用的因素之一进行了专题研究和总结。通过对冈瓦纳印度（印度半岛、盐岭、喜马拉雅）及东特提斯区

中间过渡陆块（中阿富汗、南帕米尔、喀喇昆仑、羌塘、拉萨、及滇西—西布马苏等块体）二叠纪冈瓦纳相地

层、杂砾岩、冷水动物群及舌羊齿植物群等的时空分布特征及演化的系统研究和总结，深入讨论了冈瓦纳相

沉积形成的古构造及古气候背景和沉积模式，并得出冈瓦纳相沉积分布的北界不代表东冈瓦纳大陆北部边界

位置的重要结论。

本书可供地质科研、生产及地质院校师生参考。

作者介绍:

目录: 目 录

前 言

第一章 绪论

第一节 冈瓦纳相地层的含义

一、狭义的冈瓦纳相地层的含义

二、广义的冈瓦纳相地层的含义

第二节 研究简史、使用资料和研究方法

一、研究简史

二、使用资料和研究方法

第二章 冈瓦纳相地层的时 空分布

第一节 大地构造背景

第二节 冈瓦纳相地层的时 空分布

第三章 冈瓦纳相地层

第一节 冈瓦纳印度区

一、印度半岛

二、巴基斯坦盐岭

三、喜马拉雅

第二节 中间过渡陆块区

一、中间过渡陆块区西段

二、中间过渡陆块区中段

三、中间过渡陆块区东南段

第四章 杂砾岩

第一节 杂砾岩概述

一、杂砾岩的含义

二、杂砾岩的分类

三、杂砾岩的一般研究方法

第二节 冈瓦纳印度区

一、印度半岛

二、盐岭

三、低喜马拉雅带

四、特提斯喜马拉雅带

第三节 中间过渡陆块区

一、中间过渡陆块区西段

二、中间过渡陆块区中段

三、中间过渡陆块区东南段

四、中间过渡陆块区杂砾岩特征小结

第五章 冷水动物群

第一节 冷水动物群的含义

第二节 冈瓦纳印度区

一、双壳类

二、腕足类

三、珊瑚

四、苔藓虫

五、蛭类

六、头足类

七、腹足类

八、小结

第三节 中间过渡陆块区南区

一、双壳类

二、腕足类

三、珊瑚

四、苔藓虫

五、蛭类

六、小结

第四节 中间过渡陆块区北区的早二叠世“冷温水”化石

第五节 早二叠世海相动物群亲缘关系的二重性变化

第六节 青藏高原及邻区二叠纪水温模式

第六章 舌羊齿植物群

第一节 舌羊齿植物群的性质

第二节 冈瓦纳印度区

一、印度半岛

二、巴基斯坦的盐岭及喜马拉雅

第三节 中间过渡陆块区

一、南区的混合植物群

二、北区可疑的舌羊齿植物分子

第四节 关于混合植物群问题

第五节 关于二叠纪植物群亲缘关系的二重性变化

第七章 冈瓦纳相沉积的构造和气候背景及沉积模式

第一节 晚古生代大陆漂移梗概

第二节 早石炭世冷水动物群可能的成因

第三节 石炭纪中期海面升降事件

第四节 冈瓦纳大陆的碎裂运动

第五节 东冈瓦纳大陆晚古生代冰川作用

一、青藏高原及邻区

二、澳大利亚

三、阿拉伯半岛

四、保山—西布马苏块体早二叠世海水温度及其问题

五、晚古生代冰期消亡原因

第六节 冈瓦纳相沉积模式

结语

参考文献

图版说明及图版

• • • • • ([收起](#))

[青藏高原及邻区冈瓦纳相地层地质学 下载链接1](#)

标签

评论

[青藏高原及邻区冈瓦纳相地层地质学 下载链接1](#)

书评

[青藏高原及邻区冈瓦纳相地层地质学 下载链接1](#)