

论文

覆盖型岩溶、风化壳与岩溶(双层)夷平面*

崔之久(1);李德文(2);冯金良(1,2);刘耕年(1);李洪江(4)

(1)北京大学城市与环境学系,北京 100871,中国;(2)南京大学城市与资源学系,南京 210093,中国;(3)河北省科学院地理研究所,石家庄 050011,中国;(4)芝加哥大学地球物理系,芝加哥 60637, USA

摘要:

厚层连续的岩溶风化壳只能形成于地貌发育的晚期,对应的地貌景观应为岩溶夷平面. 后者具有与Budel双面模式相当的剖面结构a由松散的风化壳层和壳下风化基面组成. 就灰岩区而言风化基面即覆盖型岩溶. 青藏高原、云贵高原及湘桂丘陵一线覆盖型岩溶及红色风化壳具有良好的一致性, 都是岩溶双层夷平面的组成部分, 但处于不同的后期夷平面分化阶段. 不同亚类的覆盖型岩溶和红色风化壳均指示岩溶夷平面及刻蚀平原的存在. 可以作为讨论青藏高原隆升幅度、速率等基本问题的参照系.

关键词: 覆盖型岩溶;风化壳;岩溶(双层);夷平面;青藏高原

收稿日期 2001-01-20 修回日期 网络版发布日期 2001-06-20

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 7903

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(645KB)

[HTML全文](OKB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

覆盖型岩溶;风化壳;岩溶(双层);夷平面;青藏高原

本文作者相关文章

崔之久

李德文

冯金良

刘耕年

李洪江

PubMed

Article by Cui, Z. J.

Article by Li, D. W.

Article by Feng, J. L.

Article by Liu, G. N.

Article by Li, H. J.