

<<长江地貌过程>>

图书基本信息

书名：<<长江地貌过程>>

13位ISBN编号：9787116048362

10位ISBN编号：7116048367

出版时间：2006-6

出版时间：地质出版社

作者：杨达源

页数：219

字数：330000

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>

<<长江地貌过程>>

内容概要

本书系统地介绍了长江地貌过程的研究方法、长江及其各河段地貌过程的基本特点等。从水系结构特点以及流域沉积系统的重建，说明长江的多个主要河段在贯通之前，本属不同的水系，云南石鼓—四川宜宾河段与重庆奉节—湖北宜昌河段，是通过多次袭夺而沟通，并最终连接上下主要河段而成为长江。

上述过程的地质构造基础是青藏高原、川西高原、云贵高原的相继持续的隆升，主要动力是随上游地区升高而增多的汇水与湍急的流水。

所以，长江各主要河段的河谷年龄有新老差别，长江贯通之后各主要河段的地貌过程也有重要的差异。

与长江三峡河段平行东去的（长江支流）清江，没有沟通四川盆地古水系，进行着与长江三峡河段贯通之前相似的地貌过程。

本书适于自然地理学、地貌学、水利工程建设以及减轻灾害损失等多方面基础科学研究与高等院校教学参考，特别有益于岸坡工程的规划设计，以及岸坡物质运动与地质灾害的防治。

<<长江地貌过程>>

书籍目录

前言1 长江水系结构基本特点 1.1 通天河—金沙江上段水系结构基本特点 1.2 金沙江下段水系结构基本特点 1.3 长江川江段水系结构及川江支流水系结构基本特点 1.4 长江三峡河段水系结构基本特点 1.5 长江中下游水系结构基本特点 1.6 长江干流水系结构基本特点2 长江虎跳峡的二次袭夺与《江源考》再考 2.1 河流袭夺前的哈巴(雪山)—玉龙(雪)山系是区域性的分水岭 2.2 河流袭夺之前金沙江上段的水系结构特点 2.3 河流袭夺之前金沙江上段水系的出流 2.4 虎跳峡附近的二次河流袭夺3 金沙江下段的阶地与深切地貌过程 3.1 金沙江下段河谷地貌的基本特征 3.2 以前的阶地调查研究 3.3 2004~2005年间金沙江下段的阶地调查 3.4 金沙江下段几级阶地堆积物的形成时代 3.5 金沙江下段的深切速率4 金沙江谷坡金坪子堆积体地貌过程 4.1 金沙江乌东德河段河谷地貌基本特征 4.2 金坪子堆积体的地貌结构 4.3 金坪子堆积体的岩性特征 4.4 金坪子堆积体的钻孔岩心及平硐中的岩性特征 4.5 金坪子堆积体的沉积结构构造特征 4.6 金坪子堆积体的时空特征 4.7 金坪子堆积体地貌过程模式5 金沙江下段河槽地貌过程 5.1 金沙江下段概况 5.2 河床纵剖面特征 5.3 河槽的形态特征 5.4 河槽的深切 5.5 河槽沉积特征 5.6 河槽地貌过程6 长江上游川江河段水系变迁的研究 6.1 金沙江边高位阶地堆积物样品矿物组合类型基本特点 6.2 古金沙江河谷堆积物样品的矿物成分 6.3 金沙江阶地与滩地堆积物样品的矿物成分 6.4 川江两岸古阶地堆积物样品矿物组合基本特点 6.5 川江两岸低阶地堆积物样品的矿物组合特征 6.6 长江金沙江下段—川江水系变迁的讨论7 长江三峡河段地貌过程 7.1 长江三峡的贯通 7.2 长江三峡的深切 7.3 峡谷陡壁的后退 7.4 谷坡堆积的衍生 7.5 有的支流峡谷转化为泥石流沟 7.6 西陵峡下段的曲流与深切8 长江三峡河段深切地貌过程 8.1 长江三峡河段的河流阶地 8.2 阶地分布 8.3 阶地结构 8.4 阶地高度 8.5 阶地上残存堆积物样品的年代测定 8.6 长江三峡河段的深切速率 8.7 长江三峡河段深切速率特征的讨论9 长江三峡河段陡崖后退过程 9.1 研究方法 9.2 万州陡崖的后退速率 9.3 巴东大坪高位陡崖的崩塌后退 9.4 重庆巫山县的鸦鹊溪陡崖的崩塌后退 9.5 讨论10 长江三峡谷坡堆积体地貌过程 10.1 残积残坡积物的分布及其岩性特征 10.2 坡积物特性及其蠕动速率 10.3 崩积物—崩坡积物特性及其蠕动速率 10.4 滑坡与滑坡堆积体 10.5 库岸滑坡过程的驱动机制 10.6 三峡库区蓄水和水位变动对滑坡过程的影响 10.7 长江三峡库区崩塌滑坡的整治对策11 长江三峡地区的坡地过程 11.1 坡地结构类型 11.2 坡地过程的速率 11.3 人为切坡与坡地物质的运动12 长江重庆—宜昌河段的深槽 12.1 深槽的分布 12.2 深槽的形态特征 12.3 深槽成因 12.4 深槽沉积 12.5 深槽沉积物样品的测年及其地貌过程13 长江三峡库区现代坡地地貌过程研究 13.1 三峡库区自然地理概况 13.2 野外调查和采样测量 13.3 坡地表层风化成土作用的强度 13.4 现代剥蚀速率分析 13.5 不同坡度坡地剥蚀速率分析(坡度与剥蚀速率的关系) 13.6 草堂河流域剥蚀总量和平均剥蚀速率 13.7 三峡库区坡地过程机理探讨14 长江三峡地区清江流域地貌过程的地质构造基础 14.1 清江水系结构基本特点 14.2 清江流域的地层岩性 14.3 清江流域的地质构造 14.4 主要的构造地貌类型 14.5 构造地貌基本特征的古地理分析15 长江三峡地区清江流域“夷平面”地貌过程 15.1 鄂西山区“峰顶面”发育的构造地貌基础 15.2 鄂西山区“峰顶面”发育的时、空特征 15.3 “峰顶面”地貌发育机制 15.4 关于“坡阶台面”基本概念 15.5 清江流域“坡阶台面”的分布 15.6 清江流域“坡阶台面”的时代 15.7 清江流域“坡阶台面”地貌过程16 清江阶地与水系变迁 16.1 河流阶地的分布 16.2 阶地堆积物的基本特征 16.3 阶地堆积物的形成时代 16.4 清江的水系变迁17 长江中下游古河谷地貌基本特征 17.1 长江中下游古河槽沟通多个中新世断陷盆地 17.2 长江中下游古河槽嵌在断裂构造带中 17.3 长江中下游古河槽是新第三纪贯通的18 长江中下游湖泊的成因与演化 18.1 长江中下游湖盆洼地的成因 18.2 长江中下游湖泊洼地的蓄水 18.3 长江中下游湖泊的演化趋势19 长江中下游湿地演化 19.1 几千年来湿地扩展并向中游推进 19.2 近百年来的湖泊萎缩 19.3 近几十年来湿地功能的“退化” 19.4 讨论20 长江三角洲地貌过程 20.1 长江三角洲的古地面 20.2 长江三角洲地区的全新世海侵及其古海岸线 20.3 长江河口的向海推进 20.4 太湖的变迁 20.5 杭州湾演变 20.6 三角洲表层沉积的发育参考文献

<<长江地貌过程>>

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>