第一图书网, tushu007.com

<<活动构造地貌学>>

图书基本信息

书名：<<活动构造地貌学>>

13位ISBN编号：9787301197752

10位ISBN编号：7301197756

出版时间：2011-11

出版时间：北京大学出版社

作者：杨景春，李有利 编著

页数：206

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

《活动构造地貌学》系统地介绍了活动构造地貌学的基本知识、基本理论和基本研究方法。
重点介绍断层与地貌，构造活动对河流和海岸的地貌过程作用及其形成的种种构造变形，构造山地和盆地的形成演化及其形态特征，地震地貌和古地震野外研究方法等。
此外，对中国构造地貌的基本特征及其形成过程、构造地貌年龄测定方法、现代地貌变形与大地测量以及地貌侵蚀与地壳均衡等问题也做了简要说明。

《活动构造地貌学》是大学地球科学有关专业的大学生专业课和研究生课的教材，也是地貌、地震和地质等科技人员的参考书。

<<活动构造地貌学>>

书籍目录

第一章 绪论
第二章 断层与地貌
 第一节 应力、应变和断层
 第二节 断层的断距变化、断层生长和断层边界
 第三节 构造应力场
 第四节 断层地貌
第三章 地貌侵蚀与地壳抬升
 第一节 地表剥蚀和堆积过程
 第二节 地貌侵蚀速率
 第三节 地壳抬升的幅度、速率和均衡作用
第四章 河流构造地貌
 第一节 构造运动与河床变形
 第二节 沟谷错断变形
 第三节 河漫滩地貌特征和沉积结构的构造运动响应
 第四节 河流阶地的构造变形
 第五节 构造运动与河系的分布形式和重组
第五章 海岸带构造地貌
 第一节 海岸带构造背景与海岸类型
 第二节 海面升降及其地貌效应
 第三节 海滨阶地
 第四节 全新世海岸地貌与地震
第六章 构造山地
 第一节 断块构造山地
 第二节 挤压构造山地
 第三节 构造山系
第七章 构造盆地
 第一节 拉张构造盆地
 第二节 挤压构造盆地
 第三节 剪切构造盆地
第八章 山前地带构造地貌
 第一节 山麓构造台地
 第二节 山前褶皱隆起低山丘陵
 第三节 冲（洪）积扇及其构造变形
 第四节 山前边缘线弯曲度与构造活动
第九章 地震地貌
 第一节 地震基本知识
 第二节 地震裂缝和地震地表破裂带
 第三节 地震陡坎与崩积楔
 第四节 地震山崩、滑坡、泥石流和堰塞湖
 第五节 砂土液化及其形成的地貌
 第六节 地震地面升降变化
 第七节 地震陷坑
第十章 古地震及其研究方法
 第一节 古地震研究内容
 第二节 古地震识别标志

第三节 古地震断层活动的幅度、年代、次数、时间间隔和速度
第四节 古地震野外勘测与研究
第十一章 现代地貌构造变形与大地测量
第一节 近场测量
第二节 远场测量
第十二章 地貌年龄测定
第一节 相对定年方法
第二节 绝对定年方法
第三节 其他定年法
第十三章 中国构造地貌的形成与发展
第一节 中国构造地貌基本特征与地质构造关系
第二节 燕山运动奠定中国构造地貌基本轮廓
第三节 中国新生代构造应力场与构造地貌的形成
第四节 喜马拉雅运动与中国构造地貌演化
参考文献

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