

《喀斯特水文地貌学》

图书基本信息

书名：《喀斯特水文地貌学》

13位ISBN编号：9787221033444

10位ISBN编号：7221033447

出版时间：1993-12

出版社：贵州人民出版社

作者：谭明

页数：163

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容介绍

喀斯特水文地貌学研究喀斯特水流与形态的一般关系，即基面—径流—形态系统响应关系，是介于喀斯特地貌学与水文学之间的交叉学科；是一种利用水文信息探求喀斯特地貌结构，同时又利用地貌信息推测喀斯特水文过程的科学方法。在建立水文地貌场的概念基础上，它揭示了喀斯特水文地貌系统的对称性规律。作为这一新兴学科和方法的积极探索者和建设者，作者在书中介绍了该学科的形成历史、基本概念、理论思想和方法应用，并从水文地貌学的观点探讨了锥状喀斯特的起源，中国南方喀斯特的发育时限，喀斯特区土岩界面的矿物行为等重要喀斯特理论问题。本书可供从事地理学、喀斯特学、喀斯特水电工程等方面的科技工作者、大专院校有关专业的教师、研究生和高年级学生参考使用。

书籍目录

目录
绪论
第一章 概念基础
第一节 喀斯特水
第二节 喀斯特水通道
第三节 参考基准
第二章 流域形态
第一节 形态参数
第二节 流域形态结构
第三节 小流域的系统发育
第三章 水文地貌场
第一节 形态标量场
第二节 水流向量场
第三节 地貌势与水文势对称
第四节 场转换与流域的开放性
第四章 场动力效应
第一节 高速流场的形态过程响应
第二节 低速流场的形态过程响应
第三节 基于流场认识的汇流系统分析
第四节 地貌梯度与水文梯度对称
第五章 几个推论
第一节 具有流水起源的锥状喀斯特
第二节 主要发育于第四纪的中国南方喀斯特
第三节 不能作为一个发育系统的大流域喀斯特
第四节 多种赋存和运动形式的喀斯特水资源
第六章 喀斯特水文地貌图
第一节 流域地貌类型及边界的模糊判定
第二节 底图、主图与符号、注记
第三节 附图说明
参考文献
英文目录及各章摘要
附图与图版

《喀斯特水文地貌学》

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：www.tushu111.com