

<<地学信息图谱探索研究>>

图书基本信息

书名：<<地学信息图谱探索研究>>

13位ISBN编号：9787100034050

10位ISBN编号：7100034051

出版时间：2001-12

出版时间：商务印书馆

作者：陈述彭 编

页数：248

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>

## <<地学信息图谱探索研究>>

### 内容概要

本书论述了地学信息图谱的科学内涵、主要类型，并结合实例揭示出如何在大型空间数据库支持下开展地学信息图谱的构建及其应用。

本书包括地学信息图谱、水文图谱、城镇图谱、景观图谱及彩色图版等内容，是广大地学科学工作人员的研究参考资料。

## &lt;&lt;地学信息图谱探索研究&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章地学信息图谱 § 1-1地学图谱的若干传统方法1-1-1地带性图谱1-1-2空间格局图谱1-1-3过程图谱1-1-4弦律图谱1-1-5区域分异图谱 § 1-2地学信息图谱的概念1-2-1图谱与地学图谱1-2-2地学图谱类型1-2-3地学信息图谱 § 1-3地学信息图谱的基本理论与方法1-3-1空间图形思维1-3-2分形分维1-3-3地理信息单元1-3-4地学信息图谱反演 § 1-4地学信息图谱应用研究1-4-1地学信息图谱应用领域1-4-2地学信息图谱与数据概括及压缩1-4-3地学信息图谱与数据挖掘参考文献第二章水文图谱 § 2-1长江河道演变图谱研究2-1-1地质背景与图谱2-1-2历史演变与图谱2-1-3图像识别与图谱2-1-4图谱识别与地学分析 § 2-2流域结构信息图谱研究2-2-1流域结构2-2-2流域结构图谱提取算法2-2-3研究实例：王家沟流域信息图谱2-2-4流域结构图谱的应用 § 2-3三角洲信息图谱研究2-3-1三角洲形态类型图谱2-3-2三角洲沙体骨架图谱2-3-3三角洲动态演化图谱 § 2-4海岸带信息图谱研究2-4-1海岸带信息图谱研究的时空与信息范围2-4-2海岸带信息图谱研究的尺度与层次2-4-3海岸带信息图谱研究的类型与示例2-4-4海岸带信息图谱研究思路 § 2-5海潮波数值模拟与信息图谱研究2-5-1东中国海区潮波系统的数值模式2-5-2计算海区边界条件与模拟结果的验证2-5-3东中国海区潮汐潮流图谱2-5-4潮波系统信息图谱对东中国海区潮波系统形成与演变的机制解译2-5-5不同形式潮波图谱的机理分析 § 2-6台湾海峡流场图谱2-6-1数学模型2-6-2模型结论2-6-3结果评价参考文献第三章城镇图谱 § 3-1城市的对称分布3-1-1对称和广义的对称3-1-2地理学上的对称原理3-1-3城镇的配位数3-1-4沿交通线城镇的分布3-1-5以大城市为中心的城市靶形分布3-1-6中国大中城市的格子状分布3-1-7大城市网络的“空洞”--新兴城市的崛起3-1-8中国城市化趋势的论证3-1-9城市的对称与中国西部的城市化 § 3-2城镇体系图谱3-2-1城镇体系的产生3-2-2珠江三角洲城镇体系图谱3-2-3长江三角洲城镇体系图谱 § 3-3小城镇图谱3-3-1小城镇图谱及其基本构成要素3-3-2泰州市域小城镇群体空间图谱分析3-3-3兰溪市永昌镇图谱研究 § 3-4城市土地利用图谱3-4-1长江三角洲城市群网络体系3-4-2长江三角洲城市群的动态过程及图谱分析 § 3-5城市交通体系图谱3-5-1图谱与交通网络的地理特性和数学形态特征3-5-2当前图谱概念在城镇交通网络中的应用3-5-3未来图谱与交通网络结合及其应用前瞻 § 3-6城镇空间图谱演化规律3-6-1城市形态与结构动力学3-6-2城市空间增长图谱3-6-3城市空间结构演化规律3-6-4理想的城镇空间结构 § 3-7城镇图谱研究展望参考文献第四章景观图谱 § 4-1地球化学丰度图谱4-1-1地球化学思维的主要特征4-1-2地球化学图谱及其应用4-1-3金属活动态异常的形成机制图谱 § 4-2山地垂直带谱4-2-1稳变山地垂直带信息图谱4-2-2渐变山地垂直带信息图谱4-2-3邻变山地垂直带信息图谱4-2-4链变山地垂直带信息图谱4-2-5散变山地垂直带信息图谱 § 4-3滑坡灾害图谱分析4-3-1滑坡制图方法与技术4-3-2香港滑坡案例研究 § 4-4东北平原西部土地砂质荒漠化图谱研究4-4-1砂质荒漠化的征兆图谱4-4-2砂质荒漠化的诊断图谱4-4-3砂质荒漠化整治的实施图谱 § 4-5黄土高原地貌形态分析与图谱表达4-5-1黄土地貌形态分析4-5-2黄土地貌形态图谱设计与分维表达 § 4-6中国中部过渡带环境特征分析4-6-1中国中部过渡带的确定 4-6-2中国中部过渡带的自然环境特征分析4-6-3中国中部过渡带的人文社会环境分析 § 4-7中国西部水资源供需关系地区性差异图谱研究4-7-1中国西部水资源自然概况4-7-2中国西部经济概况4-7-3中国西部供水需水征兆图谱研究4-7-4中国西部水资源供需关系诊断图谱研究4-7-5中国西部水资源供需关系实施图谱研究 § 4-8中国西部环境人口负荷图谱研究4-8-1NPP的计算4-8-2环境人口负荷的确定4-8-3环境人口负荷的评估4-8-4环境人口负荷的现状与成因参考文献彩色图版

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>