

<<山地垂直带信息图谱研究>>

图书基本信息

书名：<<山地垂直带信息图谱研究>>

13位ISBN编号：9787511101471

10位ISBN编号：751110147X

出版时间：2009-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张百平，谭靖，姚永慧 等著

页数：272

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>

<<山地垂直带信息图谱研究>>

内容概要

地学信息图谱研究最需要强调的就是：地学信息图谱不是图。

因为地学信息图谱的概念正是为了克服地图的不足(比例尺限制、有限载荷等)才诞生的。

地学信息图谱的核心目标就是对地图学的完全超越。

其实，我们可以从地学知识表达的三阶段“字—图—谱”来理解“地学信息图谱”的概念和科学高度。如果非要给地学信息图谱一个定义，我们认为是这样的：“基于地学对象结构化、数字化、信息完备的总体规律。

”英文可以表示为：Digitally structured integral geo—info—spectrum(可以简写为Geo—info—spectrum)。

<<山地垂直带信息图谱研究>>

书籍目录

第1章 地学信息图谱研究：进展与挑战 1.1 地学图解与地学图谱 1.2 “地学信息图谱”概念产生的背景 1.3 地学信息图谱研究进展及述评 1.4 地学信息图谱的科学高度 1.5 地学信息图谱的战略意义 1.6 地学信息图谱研究展望

第2章 山地垂直带谱研究概述 2.1 山地垂直带研究的背景 2.2 垂直带谱的调查与列举 2.3 垂直带谱结构分类 2.4 区域规律分析 2.5 垂直带谱的连续展布图式 2.6 垂直带分布的数学模式 2.7 垂直带与水平地带关系 2.8 垂直带谱研究面临的问题

第3章 欧亚大陆山地垂直带的地理框架 3.1 水平自然地带区划 3.2 山地垂直层带的划分 3.3 垂直带的系统分类

第4章 欧亚大陆山地垂直带谱结构分类 4.1 垂直带谱结构分类及其系统框架 4.2 寒温带北部(北泰加林地带)垂直带谱结构类型 4.3 寒温带南部(南泰加林地带)垂直带谱结构类型 4.4 温带垂直带谱结构类型 4.5 亚热带的垂直带谱结构类型 4.6 热带垂直带谱结构类型 4.7 青藏高原垂直带谱结构类型

第5章 山地垂直带谱的数字识别 5.1 研究意义 5.2 总体思路与技术路线 5.3 识别模型与实现算法 5.4 面向对象的带谱识别系统 5.5 方法试验 5.6 数字带谱与传统带谱的区别

第6章 山地垂直带谱的数字集成方法 6.1 垂直带谱数字集成面临的挑战 6.2 垂直带谱数据模型 6.3 数据库设计 6.4 数据的采集与标准化 6.5 数据库集成

第7章 欧亚大陆山地垂直带谱信息系统与共享 7.1 系统建设背景 7.2 总体建设框架 7.3 欧亚大陆垂直带谱数字集成与分析系统 7.4 欧亚大陆山地垂直带谱网络发布与共享平台

第8章 欧亚大陆山地垂直带空间分布模型 8.1 数据来源与标准化处理 8.2 山系尺度垂直带的空间分布模型 8.3 区域尺度山地垂直带空间分布模型 8.4 大陆尺度山地垂直带空间分布模型 8.5 林线纬向下降率 8.6 山地垂直带的二次曲线模型

第9章 山地垂直带谱的控制机制研究 9.1 气候与植被的一般关系 9.2 山地垂直带控制机制概述 9.3 地带性控制.....

第10章 地学信息图谱研究框架参考文献

<<山地垂直带信息图谱研究>>

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>