

<<地理信息共享的原理与方法>>

图书基本信息

书名：<<地理信息共享的原理与方法>>

13位ISBN编号：9787030115713

10位ISBN编号：7030115716

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：何建邦等

页数：332

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>

<<地理信息共享的原理与方法>>

内容概要

《21世纪高等院校教材：地理信息共享的原理与方法》系统地阐述了地理信息共享的基本概念、原理与方法。

《21世纪高等院校教材：地理信息共享的原理与方法》共分八章，第一章和第二章阐述了地理信息共享的一般原理、体系结构和主要功能；第三章到第八章论述了作为地理信息共享重要组成部分的标准、政策和法律的制定和实施的原理与方法，以及国内外在相关方面的工作现状和发展趋势。

两个附录分别描述了地理信息共享标准编写的基本格式和我国《地理信息共享法》（建议草案）的外部结构框架。

<<地理信息共享的原理与方法>>

书籍目录

第一章 概述第一节 地理信息共享的概念一、信息与地理信息二、信息共享及地理信息共享三、地理信息共享的意义第二节 地理信息共享的本源一、地理信息共享的本源二、地理信息共享的功能依据第三节 地理信息共享的形成与发展过程一、地理信息共享形成与发展的基本动力二、地理信息共享发展的过程思考题第二章 地理信息共享的现状与支撑技术第一节 当前国内外地理信息共享的现状一、国外地理信息共享的现状二、我国地理信息共享的现状第二节 地理信息共享的主要技术支撑一、文字及与文字相关的技术二、地图及与地图相关的技术三、GIS及与GIS相关的技术思考题第三章 地理信息共享标准第一节 地理信息共享标准的概念一、地理信息共享标准概念的内涵二、地理信息标准概念的外延三、地理信息标准化的产生与发展第二节 地理信息标准的结构与功能一、地理信息标准的结构二、地理信息标准的功能第三节 地理信息标准的制定和实施一、标准化组织机构在地理信息标准化中的职责和作用二、地理信息标准的制定三、地理信息标准的实施思考题第四章 我国地理信息标准的研究与制定第一节 我国地理信息空间定位标准的研究与制定一、地理空间定位系统标准二、地理格网标准三、区域划分标准四、国家基本比例尺地形图标准及其基础地理数据平台第二节 我国地理信息采集与质量控制标准的研究与制定一、地理信息的采集与生产二、地理信息的质量控制第三节 我国地理信息分类与编码标准的研究一、地理信息的内容和特点二、我国基础地理信息分类与编码标准第四节 我国地理信息交换格式标准的研究与制定一、信息记录交换格式二、我国空间数据交换格式标准的研究与制定第五节 我国地理信息元数据标准的研究一、地理信息元数据及其标准化二、我国地理信息元数据标准的研究三、我国地理信息数据字典标准的研究第六节 我国制定或采用的与地理信息安全和保密有关的标准一、地理信息基础安全标准二、地理信息产品应用安全标准思考题第五章 地理信息共享政策第一节 地理信息共享政策的结构与功能一、地理信息共享政策的概念二、地理信息共享政策的结构三、地理信息共享政策的功能第二节 地理学关系政策的制定与实施一、地理信息共享政策的制定和实施必须考虑的环境条件二、地理信息共享政策的制定研究三、地理信息共享政策的实施第三节 我国地理信息共享政策的实例分析一、地理信息共享理论作为共享政策依据的分析二、我国“九五”期间地理信息共享政策制定研究三、我国地理信息共享政策实施的分析四、我国地理信息共享政策机制的讨论思考题第六章 地理信息共享法第一节 地理信息共享法概述一、地理信息共享法与共享法学二、地理信息共享法的原则及其管理制度第二节 地理信息共享法律关系一、地理信息共享法律关系与法律规范二、地理信息共享法律关系的结构要素三、地理信息共享法律关系的种类四、地理信息共享法律关系与法律事实第三节 地理信息共享法的制定与实施一、地理信息共享法的制定二、地理信息共享法的实施思考题第七章 地理信息共享法相关法规分析第一节 与地理信息共享法密切相关的若干国际条约一、联合国关于外层空间的国际条约二、联合国外层空间条约规定的若干重要管理制度三、与地理信息共享法相关的知识产权保护的国际公约第二节 关于与我国地理信息共享密切相关的网络立法分析一、网络信息经济的发展与地理信息共享立法的关系二、对我国网络信息立法的分析思考题第八章 我国地理信息共享法的研究与制定第一节 我国地理信息共享立法必须考虑的若干重要问题一、地理信息共享立法时机的分析二、地理信息共享立法指导思想的分析三、地理信息共享立法程序的分析四、目前是首先制定地理信息共享综合法还是先制定单行法的分析第二节 我国“地理信息共享法”若干问题的讨论一、关于地理信息产权的保护二、关于保护和促进地理信息产业发展的规定三、关于地理信息基础设施的建设和保护四、国家强制力是地理信息共享法得以实施的保证思考题参考文献附录一 标准编写的基本格式附录二 我国“地理信息共享法”(建议草案)的外部结构框架

<<地理信息共享的原理与方法>>

编辑推荐

《21世纪高等院校教材：地理信息共享的原理与方法》既可作为高等院校地理信息系统专业或相关专业本科生和研究生的教材，又可作为标准化研究与制定人员的参考书，同时也可供从事信息化建设、信息系统开发等有关科研、企事业单位的科技工作者阅读参考。

<<地理信息共享的原理与方法>>

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>