

图书基本信息

书名：<<自然资源和地理空间信息整合与共享研究>>

13位ISBN编号：9787030180971

10位ISBN编号：7030180976

出版时间：2007-6

出版时间：科学

作者：国家地理空间信息协调委员会办公室 编

页数：445

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>

## <<自然资源和地理空间信息整合与共享研究>>

### 内容概要

本书包括相互关联的四部分内容。

第一部分为我国自然资源和地理空间信息资源整合研究，针对我国自然资源和地理空间信息现状、存在问题及电子政务的迫切需求，提出了我国自然资源和地理空间信息资源整合方案；结合国家电子政务对信息整合的要求，提出了跨部门地理空间信息整合目标、内容、技术路线、实施方案等。

第二部分为自然资源和地理空间信息共享总体研究，在对国际上地理空间信息共享政策、法规等的主要政策总结的基础上，详细分析了国际上有关国家处理信息共享中的信息版权、收费、价格等问题。

第三部分为各部门和单位地理空间信息共享政策研究，根据我国各部门地理空间信息资源状况、共享状况，对各部门在促进地理空间信息共享问题上的有关建议进行了系统汇总；在此基础上，提出了地理空间信息共享的思路以及政策文本的结构和主要内容构成，对一些涉及地理空间信息资源开发利用和共享的重大问题提出了初步的对策建议。

第四部分为国内目前现行、试行和建议试行的信息(共享)管理办法、条例和规定。

本书可供政府机关从事地理空间信息应用管理的人员及技术人员，地理信息系统、遥感领域技术人员，软件公司研发人员，高等院校及科研院所从事地理信息教学、开发、研究、学习的科研人员、教师及学生，其他关注地理信息共享及应用的人士参考。

## &lt;&lt;自然资源和地理空间信息整合与共享研究&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 第一部分 我国自然资源和地理空间信息资源整合研究
- 一 我国自然资源和地理空间信息资源现状
- (一) 我国地理空间信息现状 (二) 我国自然资源信息现状 (三) 国内外遥感信息现状
- (四) 我国自然资源和地理空间信息开发利用及共享 (五) 我国地理空间信息分类状况
- (六) 电子政务与自然资源和地理空间信息
- 二 我国自然资源和地理空间信息资源整合研究 (一)
- (一) 我国自然资源和地理空间信息资源整合的背景 (二) 我国自然资源和地理空间信息资源整合的差距
- (三) 我国自然资源和地理空间信息资源整合的必要性 (四) 我国自然资源和地理空间信息资源整合的目标
- 三 我国自然资源和地理空间信息资源整合需求分析 (一) 我国自然资源和地理空间信息的主要应用研究
- (二) 我国自然资源和地理空间信息库的信息需求 (三) 我国自然资源和地理空间信息库的功能需求分析
- (四) 我国自然资源和地理空间信息库的安全需求 (五) 我国自然资源和地理空间信息库的业务流程研究
- 四 我国自然资源和地理空间信息库体系研究 (一) 我国自然资源和地理空间信息库整体架构研究
- (二) 自然资源和地理空间信息库与空间信息基础设施的关系研究 (三) 自然资源和地理空间信息库建设组织体系研究
- (四) 自然资源和地理空间信息库数据组织体系 (五) 自然资源和地理空间信息库运行体系研究
- (六) 空间信息资源的军民共建问题研究
- 五 我国自然资源和地理空间基础信息库设计研究 (一) 自然资源和地理空间基础信息库总体目标
- (二) 自然资源和地理空间基础信息库总体架构及内容研究 (三) 自然资源和地理空间基础信息库建设原则
- 六 我国自然资源和地理空间基础信息库建设研究 (一) 我国自然资源和地理空间基础信息库管理体系结构研究
- (二) 我国自然资源和地理空间基础信息库体系研究 (三) 自然资源和地理空间基础综合信息库总体框架研究
- (四) 地理空间基础信息库总体框架研究 (五) 基础性自然资源信息库总体框架研究
- (六) 自然资源和地理空间基础信息库交换系统总体框架研究 (七) 自然资源和地理空间基础信息库安全保障系统总体框架研究
- (八) 自然资源和地理空间基础信息库与电子政务网络的关系研究
- 七 自然资源和地理空间基础信息库数据主中心技术与管理体系研究 (一) 自然资源和地理空间基础信息库数据主中心技术与管理体系研究
- (二) 地理空间基础信息库虚拟总库系统研究 (三) 基础性自然资源信息库虚拟总库系统研究
- (四) 数据主中心交换系统建设与运行研究 (五) 数据主中心信息资源整合与运行研究
- (六) 数据主中心计算机设备及软件配置研究 (七) 数据主中心安全保障体系建设研究
- (八) 数据主中心基础性工作研究
- 八 数据分中心建设与运行研究 (一) 数据分中心体系设计研究
- (二) 数据分中心数据库系统建设研究 (三) 数据分中心交换系统建设与运行研究
- (四) 数据分中心数据资源整合改造规划研究 (五) 数据分中心网络系统建设研究
- (六) 数据分中心安全系统框架研究
- 九 数据分中心整合信息内容研究 (一) 土地和矿产资源数据分中心内容研究
- (二) 水利资源数据分中心内容研究 (三) 资源环境科学数据分中心内容研究
- (四) 海洋与海洋卫星数据分中心内容研究 (五) 测绘数据分中心内容研究
- (六) 林业资源数据分中心内容研究 (七) 卫星遥感数据分中心内容研究
- (八) 气象和气象卫星数据分中心内容研究
- (九) 资源卫星数据分中心内容研究 (十) 交通数据分中心内容研究
- (十一) 城市数据分中心内容研究 (十二) 农业数据分中心内容研究
- (十三) 环境数据分中心内容研究
- 第二部分 自然资源和地理空间信息共享总体研究
- 一 国际上主要国家地理空间信息共享政策的主要内容及其对我们的启示 (一) 主要发达国家在地理空间信息收费方面的有关政策
- (二) 主要发达国家地理空间信息版权保护方面的政策 (三) 美国地理空间信息保密有关政策规定
- (四) 主要发达国家地理空间信息交换信息服务措施 (五) 投资政策 (六) 定价原则
- 二 研究制定我国地理空间信息共享政策的基础 (一) 我国各部门地理空间信息资源及其共享现状
- (二) 对我国地理空间信息共享现有基础的分析与评价
- 三 研究制定地理空间信息共享政策的基本思路
- 四 关于地理空间信息共享的政策思路 (一) 基本原则与指导思想 (二) 主要政策措施与管理办法
- 第三部分 各部门和单位地理空间信息共享政策研究
- 一 测绘部门地理空间信息共享研究 (一) 测绘部门地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势分析
- (二) 测绘领域地理空间信息资源的共享分类研究 (三) 测绘领域地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究
- 二 我国国土资源信息共享的政策研究 (一) 国土资源信息及其开发

## &lt;&lt;自然资源和地理空间信息整合与共享研究&gt;&gt;

利用现状和趋势分析 (二) 国土资源信息的共享分类研究 (三) 国土资源信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (四) 促进国土资源信息共享和应用的政策研究 三 我国水利、水资源信息共享政策研究 (一) 水利、水资源领域地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势分析 (二) 水利领域地理空间信息共享分类研究 (三) 水利领域地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (四) 促进水利领域地理空间信息共享和应用的政策研究 四 我国林业资源信息共享政策研究 (一) 林业领域地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势分析 (二) 林业领域地理空间信息共享分类研究 (三) 林业领域地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (四) 促进林业领域地理空间信息共享和应用的政策研究 五 气象信息共享政策调研报告 (一) 世界气象组织(WMO)的气象信息共享政策 (二) 美国气象信息共享政策概况 (三) 欧洲各国和组织的气象信息共享政策 (四) 我国气象信息共享政策 六 我国环境地理信息共享政策研究 (一) 我国环境地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势分析 (二) 我国环境地理空间信息共享分类研究 (三) 环境地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路 七 我国资源环境科学数据共享政策研究 (一) 资源环境科学数据及其开发利用现状和趋势分析 (二) 资源环境科学数据共享分类体系 (三) 资源环境信息共享国内外现状及改革思路 (四) 资源环境信息共享和应用政策 八 我国农业地理空间信息共享政策研究 (一) 我国农业地理空间信息资源建设及其开发利用现状分析 (二) 农业地理空间信息共享制度的国内外比较分析 九 城市地理空间信息共享政策研究报告 (一) 城市地理空间信息资源利用现状及其趋势分析 (二) 城市地理空间信息共享分类研究 (三) 国内外城市地理信息共享政策法规比较和改革思路 十 我国交通地理空间信息共享政策研究 (一) 交通地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势 (二) 交通地理空间信息共享分类 (三) 交通领域地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路 (四) 促进交通领域地理空间信息共享和应用的政策 十一 我国遥感信息共享政策建议 (一) (一) 国外遥感数据共享政策分析 (二) 我国遥感数据共享政策研究分析 (三) 遥感信息资源共享和应用的政策建议 十二 我国遥感数据共享政策研究 (二) (一) 遥感数据共享概念、途径及合理性 (二) 国外数据共享发展概况 (三) 国内数据共享现状分析 (四) 我国遥感数据及共享的需求分析 (五) 我国遥感数据共享政策研究 十三 我国地理空间科学信息共享政策研究 (一) 我国地理空间科学信息资源及其开发利用现状和趋势分析 (二) 地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (三) 促进我国地理空间信息共享和应用的政策研究 十四 我国综合减灾地理空间信息共享政策研究 (一) (一) 开发利用现状和趋势分析 (二) 共享分类研究 (三) 共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (四) 促进我国综合减灾地理空间信息共享和应用的政策研究 十五 我国综合减灾(地震部分)地理空间信息共享政策调研报告 (二) (一) 我国综合减灾地理空间信息资源及其开发利用现状和趋势分析 (二) 综合减灾(地震部分)地理空间信息共享分类研究 (三) 综合减灾(地震部分)地理空间信息共享管理制度的国内外现状比较和改革思路研究 (四) 促进我国综合减灾(地震部分)地理空间信息共享和应用的政策研究 十六 促进我国地理空间信息共享的标准化有关对策研究 (一) 标准化在地理信息中的作用 (二) 地理信息标准化的指导思想与工作原则 (三) 地理信息标准化的总体目标与工作任务 (四) 地理信息标准的现状 (五) 实现地理信息共享还应制定的标准 (六) 地理信息标准化的管理机制 十七 海洋信息共享框架研究 (一) 海洋信息共享的含义 (二) 海洋信息共享现状 (三) 海洋信息共享的总体框架 (四) 海洋信息共享政策研究 十八 空间信息军民结合共享政策研究 (一) 空间信息的概念及特点 (二) 空间信息共享的现状与发展趋势 (三) 空间信息资源共享策略分析 (四) 空间信息军民共享的政策建议 第四部分 国内目前现行、试行和建议试行的信息(共享)管理办法、条例和规定 地质资料管理条例 公益性地质资料提供利用暂行办法 “WDCD地质科学数据库”数据共享管理办法 气象资料共享管理办法 水文资料整、汇编管理办法 国家基础地理信息数据使用许可管理规定 国家海洋局海洋资料国际交换暂行规定 中国极地科学数据管理规定(试行) 中国科学院生态系统研究网络数据共享和管理条例

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>