第一图书网, tushu007.com

<<政务地理空间信息资源管理与共享服务应>>

图书基本信息

书名：<<政务地理空间信息资源管理与共享服务应用>>

13位ISBN编号：9787301153369

10位ISBN编号：7301153368

出版时间：2009-6

出版时间：北京大学出版社

作者：李军，彭凯 等著

页数：395

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

前言

我国“数字城市”建设经过多年研究和实践，取得了一系列可喜成绩，积累了大量经验。
随着建设进程的不断推进，越来越多的城市开始逐渐认识到，“数字城市”不仅仅是地理空间信息资源的开发利用，更是城市全面信息化的一种体现，从信息化角度，组织、规划和建设“数字城市”，统筹城市的信息资源建设、管理、共享、服务以及应用工作，具有深刻的现实意义。
本书结合“数字北京”多年以来的建设经验、成果和体会，研究探讨了电子政务应用领域一类特殊的信息资源——政务地理空间信息资源的相关理论和应用实践，可为其他城市开展类似工作提供很好的参考和借鉴。
本书图文并茂，深入浅出，以大量生动、翔实的应用案例充分展现了政务地理空间信息资源在电子政务领域所蕴含的巨大生命力和潜在价值，从系统论和方法论的高度，创新性地提出政务地理空间信息资源管理和共享服务应用体系理论，对总体思路、体系框架、关键技术、管理共享服务以及应用模式等进行了详细阐述，在技术手段、共享服务思路以及机制体制等方面，尤其在社会经济信息与地理空间信息整合、基础地理空间信息集约化建设和共享应用上有创新性突破，为全国从事信息化工作的政府工作人员，相关专业公司的工程技术人员，科研院所及高校的研究人员、教师和学生等提供了一个很好的学习读本。

内容概要

从广义“数字城市”建设角度，提出了在电子政务领域应用较为广泛的“政务地理空间信息资源”等相关概念，详细阐述了政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系建设理论，重点从管理模式、共享服务模式以及公共服务模式等方面入手，提出了一条符合我国现阶段国情的、具有较高可操作性的政务地理空间信息资源管理、共享、服务以及应用的技术路线。
本书结合北京市多年的建设实践与经验，详细介绍了政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系建设过程中所面临的问题及解决思路，可为其他城市开展类似工作提供借鉴和参考。
本书适用的读者范围：数字城市研究和建设部门，地理空间信息产业相关企业，相关科研院所的技术人员，信息资源管理、计算机软件、城市规划、地理信息系统、遥感、测绘等相关专业的教师和学生。

书籍目录

丛书序序前言上篇　理论与技术　第1章　概述　　1.1　政务地理空间信息资源和数字城市　　1.2　政务地理空间信息资源管理和共享服务应用的内涵　　1.3　政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系的建设阶段　第2章　政务地理空间信县资源　　2.1　政务地理空间信息资源基本概念　　2.2　政务地理空间信息的构成　　2.3　政务地理空间信息资源的分级分类　第3章　政务地理空间信息资源建设、管理与共享服务现状　　3.1　现状　　3.2　研究思路　第4章　政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系总体框架　　4.1　指导思想　　4.2　总体定位　　4.3　技术总体框架　　4.4　政务地理空间信息资源管理和共享服务应用体系的多级架构　第5章　关键技术　　5.1　地理空间信息技术简介　　5.2　地理空间信息技术研究热点　第6章　政务地理空间信息资源的管理与共享服务　　6.1　政务地理空间信息资源的管理　　6.2　政务地理空间信息资源共享、交换和服务　　6.3　政务地理空间信息资源公共服务模式　第7章　政务地理空间信息资源的应用和未来发展　　7.1　政务地理空间信息资源的应用阶段　　7.2　部门日常管理应用　　7.3　跨部门综合专题应用　　7.4　公众服务应用　　7.5　政务地理空间信息资源应用的未来发展趋势下篇　应用与实践　第8章　北京市政务地理空间信息资源建设背景　第9章　北京市政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系框架　第10章　北京市政策轩理空间信息资源管理和共享服务　第11章　北京市政务地理空间信息资源共享服务成果　第12章　社会经济效益分析　第13章　总结与思考附录参考文献后记

章节摘录

插图：1．1．3．2政务地理空间信息资源在“数字城市”建设中的重要地位在狭义的“数字城市”中，地理空间信息资源是整个“数字城市”的基础，而在广义“数字城市”中，信息化是“数字城市”的核心内涵，电子政务是“数字城市”建设的重要组成部分，政务信息资源是电子政务建设的基础。
政务地理空间信息资源作为一种特殊的政务信息资源，作为一种广泛应用于实际业务的政务信息资源存在形式，在电子政务建设乃至“数字城市”建设中有着举足轻重的地位。
政务地理空间信息资源是“数字城市”建设的重要切人点。
涵盖城市信息化所有内容的“数字城市”在全球兴起，西方国家基于“后城市化”时代背景提出的“数字城市”，在我国则像空中楼阁一样遥不可及，面临着很多中国式的难题。
一些发达国家（如美国、日本、新加坡等国家）在开展“数字城市”建设时，注重统一管理、统一规划，强化数字城市的顶层设计，将资源共享和应用服务贯穿始终，这种在完整的城市化后提出“数字城市”框架，是信息化对城市化的升华。
我国“数字城市”的整体框架也是着眼于“大一统”，强调在统一的基础平台上实现各部门的应用，但条块林立的行政体制始终是“大一统”设计难以逾越的深沟，我国当前城市化的发展进程决定了城市信息化不宜从顶层设计人手，无法按照预先设计的“大而全”的框架去发展，而必须采用“亮点先行”的策略，以遥感（RS）、地理信息系统（GIS）和全球导航卫星系统（GNSS）为代表的“3s”技术为突破亮点，由政府自身的信息化入手，开展“数字城市”建设。
由此可见，政务地理空间信息资源可成为“数字城市”建设的重要切人点，这在我国目前已有30多个城市开展“数字城市”的地理空间框架试点建设中得到了佐证。
政务地理空间信息资源是“数字城市”空间基础设施的重要组成部分。
空间基础设施是支撑整个“数字城市”应用的基础性、公益性资源，需要由政府牵头组织建设、实施。
政务地理空间信息资源为空间基础设施提供了大量基础性、共享性、权威性信息资源。
总之，政务地理空间信息资源对推动整个“数字城市”的应用将起到至关重要的作用，对这类资源的管理、共享、服务以及应用模式的研究，可以为建设具有中国特色的“数字城市”起到推波助澜的作用。

后记

政务地理空间信息资源是应用于“数字城市”、电子政务等领域的一个全新概念，它的管理、共享、服务以及应用等相关内容的研究无疑也是一项较为前瞻性的工作。
北京市经过多年建设和实践，在政务地理空间信息资源管理与共享服务应用等方面，取得了一些建设成果，积累了一定的实际经验和体会。
经众多行业专家的提议，诚应全国从事“数字城市”建设同行之约，北京市信息化工作办公室自2006年底，开始组织策划本书的撰写工作，以理论总结和实践介绍的形式，将政务地理空间信息资源管理与共享服务应用体系建设过程中的相关理论和建设实践进行了系统介绍，并集结成册，希望能为全国的同行抛砖引玉，共同探索我国政务地理空间信息资源开发利用之路。
历时两年多的策划、撰写、修改和完善，《政务地理空间信息资源管理与共享服务应用》一书终于在建国60周年之际，作为献给共和国的生日礼物，正式出版。
本书凝结着众多“数字北京”探索者、设计者以及建设者们的汗水和智慧，在此，向长期以来始终关注、参与“数字北京”建设和政务地理空间信息资源管理、共享、服务以及应用工作的领导、专家、合作伙伴表示衷心的感谢！

编辑推荐

《政务地理空间信息资源管理与共享服务应用》：政务信息资源管理与应用丛书

第一图书网, tushu007.com

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