

<<信息化测绘论文集>>

图书基本信息

书名：<<信息化测绘论文集>>

13位ISBN编号：9787503017834

10位ISBN编号：750301783X

出版时间：2008-2

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘局国土测绘司，中国测绘学会 编

页数：221

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>

<<信息化测绘论文集>>

内容概要

随着经济社会的发展进步，信息技术与信息资源作为两大支柱，已经成为人类经济和社会活动的迫切需要，也是掌握竞争与发展主动权和制高点的重要支撑。

走以信息技术发展和信息资源建设为核心的信息化道路是中国经济社会发展的战略选择。

测绘事业是国民经济和社会发展的基础和重要组成部分。

胡锦涛总书记、温家宝总理多次强调要“推进数字中国地理空间框架建设，加快信息化测绘体系建设，提高测绘保障服务能力”，《国务院关于加强测绘工作的意见》也明确要求加快信息化测绘体系建设。

加快信息化测绘体系建设，推进测绘信息化，是当前及今后一段时期测绘事业的发展方向和测绘工作的重要任务。

加快信息化测绘体系建设是适应国家信息化发展的基本要求。

随着国民经济和社会信息化步伐的加快，地理空间信息资源作为国家重要的基础性、战略性资源，已经成为推动信息化发展的重要基础。

测绘事业是国民经济和社会发展的基础性工作，为国民经济和社会发展提供可靠、适用、及时的测绘保障服务，是测绘工作的出发点和落脚点。

走信息化测绘发展道路，推进信息化测绘发展，是信息社会对测绘发展的基本要求。

<<信息化测绘论文集>>

书籍目录

加快推进信息化测绘体系建设(代序)综合篇 关于我国信息化测绘发展战略的思考与建议 信息化测绘的本质是服务 信息化测绘创新方向探讨 关于我国信息化测绘技术体系建设的思考 浅论信息化测绘体系建设的目标与任务 地理信息产业对信息化测绘的需求 信息化测绘体系的产业与组织结构创新 对信息化测绘及其体系的认识与理解 信息化测绘体系有关问题探讨 关于信息化测绘体系基础设施建设的思考 关于信息化测绘建设的几点思考 信息化测绘的新思维 关于信息化测绘功能的一点建议 构建信息化测绘服务体系服务政府和社会 加快信息化测绘体系建设推进地理信息社会化应用与产业化发展 抓住信息时代发展机遇做大做强我国地理信息产业 信息化测绘：测绘单位的机遇与挑战 浙江省信息化测绘发展思考 信息化测绘技术体系中测绘企业的定位 智能化对地观测系统及其对测绘信息化的影响专题篇 论我国探月工程中求定月球重力场 关于信息化地图学的特征和理论与技术体系的构想 基础地理信息的动态更新探讨 新时期基础地理信息服务的特点与对策 浅谈城市勘测单位信息化测绘体系的建立 航道测绘信息化展望 关于国家测绘局政务信息化建设工作的几点思考 浅谈构建军事测绘网络 我国空间数据共享与网络化服务 港口测绘信息化的探讨 测绘信息化进程中的电子政务建设 海洋测绘信息化 面向“数字航道”的测绘信息化服务探讨 面向信息化测绘的大地测量数据接口与数据标准 三江源区信息化平台建设策略探讨 浅谈地理信息的安全保护问题 我国城市地下管线信息化建设现状和发展趋势 关于测绘知识门户网站建设和测绘科技成果服务平台建设的设想

章节摘录

插图：3.由“局域”到“广域”，即作为数据传输和信息交互的网络支撑运行环境，对于数字化测绘生产可以局域网为主，但对于实时有效的地理信息综合服务，必须依靠广域专网或国际互联网实现数据传输和信息交互的彻底网络化。

4.由“专用”到“公用”，即体系的基础设施，包括测绘基准体系和基础地理信息数据库系统等的使用，应由原来的供专业使用为主，升级改造为满足社会公共使用为主，实现测绘基础设施公用化。

数字中国地理空间基础框架是信息化测绘的重要基础设施，应将其建设成为社会公共服务平台。

5.从“封闭”到“开放”，即体系的运行主体应从测绘系统内部扩展到其他应用部门，从公益性测绘保障体系内部扩展到地理信息产业体系，形成企事业单位、政府机构和用户大众协同运作的开放机制，实现信息服务的社会化。

6.着实推进信息共享，要切实从政策法规上为信息的充分共享创造有利条件，妥善解决信息共享中的安全问题和产权问题，建立信息共享相关的法规、标准体系和运行机制，实现信息共享法制化。

7.还应重申一条：技术体系（仍然是）数字化。

这是因为信息化测绘既不是甩开也不是割断数字化测绘，它是在数字化测绘的技术基础上取向于信息服务的升级和跨越。

从技术层面上或者从生产环节来看，信息化测绘与数字化测绘并无本质区别，信息化测绘的技术基础仍然是数字化测绘，或者说信息化测绘的技术支撑体系的本质特征仍然是数字化，不过需要按实时有效地理信息综合服务的要求进一步创新发展，除了“数据获取实时化”、“数据传输网络化”之外，对其新要求还表征为“数据处理自动化智能化”、“应用技术集成化”以及“技术产品知识化普及化”。

如归纳以上信息化测绘的特征，可表述为“功能取向服务化、数据更新动态化、信息交互网络化、基础设施公用化、信息服务社会化、信息共享法制化、技术体系数字化”。

<<信息化测绘论文集>>

编辑推荐

《信息化测绘论文集》：测绘科技专著出版基金资助。

<<信息化测绘论文集>>

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>