

<<中国地理信息产业政策研究>>

图书基本信息

书名：<<中国地理信息产业政策研究>>

13位ISBN编号：9787503017568

10位ISBN编号：7503017562

出版时间：2007-11

出版时间：测绘

作者：中国地理信息产业政策研究组 编

页数：184

字数：300000

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>

## <<中国地理信息产业政策研究>>

### 前言

我国开展地理信息技术的研究与应用起源于20世纪70年代，经过广大科研技术人员和产业界人士的共同努力，至今已经形成了一定规模的产业。

我国社会发展和经济的崛起为地理信息产业的发展提供了全新的动力，无论是政府决策、国防建设、企业管理，还是大众信息服务，对地理信息资源和地理信息技术都有着巨大的需求，地理信息产业面临前所未有的机遇。

进一步推动我国地理信息产业的快速发展，已经引起了国家的重视。

2006年3月，十届全国人大四次会议通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》中提出，要“加强测绘基础设施建设，丰富和开发利用基础地理信息资源，发展地理信息产业”。

地理信息产业是现代服务业不可或缺的一个方面，发展地理信息产业已经成为我国国民经济和社会发展战略的重要组成部分。

在我国地理信息产业的发展过程中，还存在诸多问题，从政策层面看，诸如市场机制、地理信息资源产权、地理信息安全与共享，以及标准化等问题，亟待逐步解决。

业界对我国地理信息产业政策也提出过许多建议，国家测绘局高度重视地理信息产业政策问题，2006年4月10日立项并启动了“我国地理信息产业发展政策研究”项目，由中国地理信息系统协会承担，组织有关专家开展研究，力图探讨发展我国地理信息产业的政策问题，提出政策建议。

由于项目的研究时间有限，我们只能有针对性地选择研究内容。

我们从理论上对地理信息产业的基本概念和地理信息资源产权等问题进行了研究，在产业调查与分析的基础上就市场机制、地理信息安全，以及地理信息标准化等事关产业发展的一些瓶颈问题进行了探讨，并以这些研究成果为基础提出了发展我国地理信息产业的政策建议。

在研究过程中，项目组通过问卷和企业走访的方式，对我国地理信息产业现状进行调查，结合有关资料分析，估算出了我国这一产业的总产值等数据。

同时，项目组通过大量典型实地调研和专家座谈的方式，就我国地理信息资源产权、市场运行特征、地理信息安全和标准化与资源共享等问题，征求了各方面的意见，还对国外同类问题进行了研究。

在此基础上，项目组于2007年4月完成了项目的第一阶段研究任务，并着手起草我国地理信息产业发展政策的建议。

为了较好地集中反映这项研究成果，项目组将全部研究内容编写成《我国地理信息产业发展政策研究》一书，由测绘科技专著出版基金资助予以出版。

应该说明的是，本书是“我国地理信息产业发展政策研究”项目的阶段性成果，书中所探讨的问题有待深化，还有许多方面的问题未能触及，我们只是希望通过本书的出版，引起有关部门和业界对我国地理信息产业政策的关注，为这一产业健康持续发展，创造更好的政策环境。

在项目的研究和本书的编写过程中，我们得到了许多部门、单位和专家的大力支持。

在此，我们一并表示感谢。

## <<中国地理信息产业政策研究>>

### 内容概要

我国开展地理信息技术的研究与应用发端于二十世纪七十年代，经过广大科研技术人员和产业界人士的努力，至今已经形成一定规模的产业。

在我国地理信息产业的发展过程中，还存在诸多问题，业界对我国地理信息产业政策也提出过许多建议。

《中国地理信息产业政策研究》通过问卷和企业走访的方式，对我国地理信息产业现状进行调查分析。

同时，通过大量典型实况调研和专家座谈的方式，就我国地理信息资源产权、市场运行特征、地理信息安全和标准化与资源共享等问题，征求了各方面的意见，还对国外同类问题进行了研究。

在此基础上，《中国地理信息产业政策研究》从理论上对地理信息产业的基本概念和地理信息资源产权等问题进行了研究，在产业调查与分析的基础上就市场机制、地理信息安全，以及地理信息标准化等事关产业发展的一些瓶颈问题进行了探讨，并以这些研究成果为基础提出了发展我国地理信息产业的政策建议。

## <<中国地理信息产业政策研究>>

### 书籍目录

第1章 导论 1.1 地理信息产业的基本概念 1.2 地理信息产业政策 1.3 我国地理信息产业政策研究的内容及理论探讨第2章 地理信息产业发展现状 2.1 国外地理信息产业发展现状与趋势 2.2 我国地理信息产业发展现状调查与分析第3章 地理信息资源产权政策研究 3.1 概述 3.2 研制地理信息资源产权政策的理论依据 3.3 国外地理信息资源产权政策情况分析 3.4 我国地理信息资源产权政策现状与问题 3.5 我国地理信息资源产权的主要权利内容 3.6 对我国地理信息资源产权的有关政策建议第4章 地理信息产业规范化政策研究 4.1 概述 4.2 国际地理信息产业及国内有关产业市场管理情况 4.3 我国地理信息产业市场管理现状分析 4.4 对我国地理信息产业市场管理政策的建议第5章 地理信息安全保密政策研究 5.1 概述 5.2 国外地理信息安全保密政策及应用情况综合评述 5.3 我国地理信息安全保密政策研究现状与问题 5.4 对我国地理信息安全保密政策的若干建议第6章 地理信息标准化政策研究 6.1 概述 6.2 国际地理信息标准化现状 6.3 我国地理信息标准化政策现状与问题 6.4 我国地理信息标准化存在的主要问题 6.5 对我国地理信息标准化有关政策建议参考文献

章节摘录

插图：一方面，测绘事业是地理信息产业发展的重要基础。

主要表现为：测绘成果为地理信息产业提供了信息源泉，测绘手段为地理信息产业发展奠定了技术支撑，测绘标准为地理信息产业制定应用标准提供了基础依据。

另一方面，地理信息产业是测绘事业的延伸和发展。

主要表现为：地理信息产业为测绘成果的转化增值提供了实现的途径，为测绘科技进步进程的加快增添了强大的动力，为测绘服务领域的延伸拓展了广阔的空间。

地理信息产业为测绘事业提供了广阔的发展空间。

地理信息产业进一步突出了测绘基础保障作用的重要地位，拉动了测绘服务领域的不断扩张，提供了测绘成果转化增值的实现途径，此外，也促进了测绘科技进步进程的不断加快。

从技术发展的角度来看，地理信息产业是测绘技术、信息技术和对地观测等技术交叉、渗透和融合的产物，随着技术的发展，二者将相互融合。

传统测绘是以提供测量数据和图件为目的，其最重要的产物是地图，这是地理信息产业的重要基础。

随着技术的发展，传统测绘无论在内涵上还是技术手段上都发生了巨大的变化，测绘涵盖了对地理和空间分布各类要素的采集、量测、处理、分析、解释、描述、分发、利用和评价。

传统测绘业务范畴相对狭窄，而地理信息产业不但涉及地图，而且还包括地理空间之中的各类社会与人文要素。

此外，地理信息技术还涉及与其他信息融合、分析、发布等诸多内容。

然而，无论是对地理自然要素的测绘，还是与地理空间分布的各类人文与社会要素的调查与数据采集，都是依赖于传统测绘的思想与手段，所以有人认为原有测绘的概念已经不能涵盖今天的测绘业，应该将测绘改为“测调”，也就是测绘不但包括测量、地图绘制，而且包括各类自然的和人文的地理空间要素调查。

再者，测绘技术体系也发生了巨大的变革，从模拟测绘走向数字化测绘，现在正迈入信息化测绘。

信息化测绘的最大特点是地理信息获取手段的变革，测绘信息应用的普遍性与共享程度极大地提高，以及所产生的地理信息与其他信息的融合与集成，都更为便利地服务于社会。

从这一方面去理解，地理信息产业与测绘业应该是一体的。

<<中国地理信息产业政策研究>>

编辑推荐

《中国地理信息产业政策研究》：测绘科技专著出版基金资助。

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>