

<<这十年>>

图书基本信息

书名：<<这十年>>

13位ISBN编号：9787502373689

10位ISBN编号：7502373683

出版时间：2012-7

出版时间：科学技术部 科学技术文献出版社 (2012-07出版)

作者：科学技术部 编

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>

<<这十年>>

内容概要

《这十年:地球观测与导航领域科技发展报告》依靠全体高新技术发展和产业化战线科技人员齐心协力和团结奋斗,充分发挥科技对经济和社会发展的支撑和引领作用,我国高新技术各领域取得了丰硕的成果,铸造了巨大的辉煌,有效地推进了我国产业结构调整、经济增长方式转变和社会和谐发展。

书籍目录

第一章 发展综述 第一节 国内外发展现状与态势 第二节 领域总体目标与部署 第三节 取得的总体成效与进展 第二章 先进遥感技术 第一节 概述 第二节 发展重点与成果 第三节 重大行业应用与效果 第三章 地理信息系统技术 第一节 概述 第二节 发展重点与成果 第三节 重大行业应用与效果 第四章 导航定位技术 第一节 概述 第二节 关键技术研究进展 第三节 重大应用与效果 第四节 “北斗”卫星导航系统建设重大进展 第五章 空间探测技术 第一节 概述 第二节 发展重点与成果 第六章 国际合作 第一节 中欧伽利略合作 第二节 中欧“龙计划”合作 第三节 我国参加国际卫星对地观测委员会工作 第四节 我国参加地球观测组织工作 大事记 后记

章节摘录

版权页： 插图： 1.发展历程 随着我国城市化进程的快速推进，以高楼大厦和地铁等为代表的地上空间和地下空间的大规模开发利用正使得垂直的三维城市空间变得极为复杂和充满风险。

三维的城市空间框架数据日益成为城市规划设计、建设管理、安全防范和综合竞争能力的重要依托。三维大立体地理空间的三维建模、分析与集成应用系统将会大大促进城市规划设计、建设、管理与服务以及国防应用等领域空间信息应用的深度和广度，显著提高这些领域的技术水平和效率，进而显著提高我国在地球空间信息领域的科学技术水平和国际竞争能力。

现有二维GIS技术难以完整准确表示三维城市空间的局限越来越明显，迫切需要突破三维GIS的关键技术瓶颈问题。

在国家863计划的支持下，武汉大学联合浙江大学、中国地质大学（武汉）、武汉市规划局和南京市规划局等单位部门，自2005年以来，研发了具有自主知识产权的三维地理信息系统平台软件GeoScope。

编辑推荐

《这十年:地球观测与导航领域科技发展报告》从先进遥感技术、地理信息系统技术、导航定位技术和空间探测技术四方面,重点围绕地球观测与导航技术领域发展的总体布局、研究进展、重大成就、国际合作等,总结了十六大以来国家科技计划在地球观测与导航技术领域取得的研究成果。

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>