

国防科工委关于印发“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/321/2021_2022__E5_9B_BD_E9_98_B2_E7_A7_91_E5_c80_321438.htm 国防科工委关于印发“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南的通知(科工一司[2006]453号)教育部、民政部、国土资源部、建设部、交通部、水利部、农业部、环保总局、林业局、中科院、地震局、气象局、海洋局、测绘局，各省、自治区、直辖市国防科工委（办），各军工集团公司，委属各高校：为提高民用遥感卫星的应用水平，促进卫星遥感技术向业务服务型转变，我委组织编写了《“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南》，现将该项目指南印发给你们，请据此组织民用卫星在本部门的应用研究，同时编写项目建议书（相关申报说明见指南），于2006年8月20日前报国防科工委，我委将在“十一五”期间择优适时安排。附件：“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南中华人民共和国国防科学技术工业委员会二〇〇六年六月二十日“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南(国防科学技术工业委员会二〇〇六年五月)目录 序言 一、共性与基础性技术研究 二、数据共享关键技术研究 三、在研卫星应用关键技术研究 四、以我国民用遥感卫星为主的综合应用评价技术研究 五、新型、前瞻性遥感系统论证及评价研究 发布和申报说明 附件一 国防科技工业民用专项科研技术研究项目建议书 附件二 国防科技工业民用专项科研技术研究项目研究任务书 附件三 国防科技工业民用专项科研计划项目验收申请报告 序言 卫星遥感应用是民用航天

产业的重要组成部分，也是当今世界最具挑战性和引领性的高科技领域之一，积极发展民用卫星遥感应用技术是增强我国经济实力、科技实力乃至综合国力的重要举措。未来20年，我国经济与社会发展对卫星遥感应用提出了现实又迫切的需求。我国民用遥感卫星肩负着重要使命，并将迎来重大发展机遇。“十五”期间，国防科工委按“天地统筹、协调发展”的思路，发布了《十五后期民用遥感卫星应用预先研究项目指南》，支持了卫星应用关键技术的研究，取得了较好效果。根据《航天“十一五”发展规划思路》，在“十一五”期间，我国将继续研制并发射资源、气象、海洋系列卫星，环境与灾害监测预报小卫星星座和测绘等对地观测卫星，为我国卫星遥感规模化与业务化应用提供稳定的数据源。为了提高民用遥感卫星的应用水平，推动遥感应用产业的发展，促进卫星遥感技术向业务服务型转变，急需加强对遥感卫星应用技术研究工作的宏观管理和指导。发布《“十一五”民用遥感卫星应用技术研究项目指南》（以下简称《指南》），目的是指明“十一五”我国民用遥感卫星应用技术发展方向，突出卫星应用技术研究重点，引导有关部门、行业围绕《指南》积极开展相关研究，促进卫星数据和应用成果共享，提高我国民用卫星遥感应用水平，为我国民用遥感卫星及应用技术的发展奠定基础。

一、共性与基础性技术研究

我国民用遥感卫星应用的部分共性和基础性技术相对滞后于卫星研制与应用总体发展，制约了我国民用遥感卫星应用整体水平的提高。“十一五”期间重点针对卫星数据在轨质量评价、定标与真实性检验等薄弱环节，集中力量开展深入研究，满足用户对规范化卫星遥感数据产品的需求，为卫星数据

的产品标准化、遥感信息应用的定量化提供基本保障。本类项目要解决的技术问题应具有民用遥感卫星应用的共性特点，研究成果对提高应用服务水平具有重要意义。

1.1 新型遥感卫星在轨性能指标评价技术研究

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com