

国家测绘局、国家标准化管理委员会关于印发《国家地理信息标准化“十一五”规划》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_ti2020/312/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E6_B5_8B_E7_c80_312489.htm 国家测绘局、国家标准化管理委员会关于印发《国家地理信息标准化“十一五”规划》的通知（国测国字[2006]44号）各省、自治区、直辖市测绘行政主管部门、质量技术监督局，计划单列市测绘行政主管部门，新疆生产建设兵团测绘主管部门，各有关全国专业标准化技术委员会，国家测绘局所属各单位：为更好地指导我国“十一五”期间地理信息标准化工作，促进地理信息资源开发、共享和利用，提高地理信息对经济发展、科技创新、政务管理和社会生活的服务保障能力，国家测绘局和国家标准化管理委员会联合编制了《国家地理信息标准化“十一五”规划》。现予印发，请结合本部门、本地区实际贯彻实施。国家测绘局国家标准化管理委员会二〇〇六年十二月二十七日

国家地理信息标准化“十一五”规划

随着经济全球化、全球信息化的发展，具有时空特征的地理信息已成为国家经济和社会发展的重要基础性战略性资源；作为整合其它各类社会经济和人文统计信息的基础平台，也越来越广泛地应用于国民经济、社会发展、国家安全和公众生活的各个方面。编制国家地理信息标准化“十一五”规划，旨在引领和指导我国“十一五”期间地理信息标准化工作，促进地理信息资源的建设、开发、共享和利用，推动地理信息技术和产业的快速发展，提高地理信息对经济社会发展的保障能力和服务水平。

一、工作回顾（一）“十五”期间的工作进展 1

、地理信息标准化前期研究有所加强 “十五”期间，在经济全球化和我国加入世贸组织的新形势下，标准化工作受到各级政府的高度重视。在国家“十五”科技攻关计划、863计划、重大专项中均安排了地理信息标准化研究内容；在电子政务和科学数据共享工程等信息化建设中投入相当的人力、物力和财力，开展了急需标准的研究。

2、地理信息标准的制修订步伐有所加快 国家标准化管理委员会及国家测绘局通过全国地理信息标准化技术委员会，于2004年完成了地理信息国家标准和国家标准制修订项目83项（其中国家强制性标准22项、国家推荐性标准42项、标准制修订项目19项）的归口确认和评价工作；研制了涉及基础地理信息数据生产、建库和产品制作的20多项标准草案，有的已经发布；还有多项地理信息国家标准正在研制中。“十五”期间，与地理信息密切相关的国土、建设、交通、林业、水利、海洋、环保、农业、气象等行业和专业领域以及北京、上海、重庆、浙江等省市都十分重视地理信息标准化工作，相继开展了多项地理信息标准的研究制定和应用工作。

3、地理信息标准体系研究取得初步成果 借鉴ISO/TC211（国际标准化组织/地理信息技术委员会）的经验，组织专家开展了地理信息标准体系的研究工作，初步提出了地理信息标准体系框架，为形成我国的地理信息结构化标准体系、将标准化工作纳入系统化发展轨道奠定了基础。

4、标准宣传和贯彻力度不断加强 已经颁布的地理信息国家标准、行业标准在数据生产、数据建库、产品制作、信息管理、应用服务等环节得到初步贯彻，并随着产品和服务渗透到更广泛的应用领域。“十五”期间，多次举办地理信息标准化技术讲座和标准培训活动；同时，

与地理信息标准化有关的出版物种类和数量不断增加，很好地发挥了对地理信息标准的宣传和推广作用。5、与国际先进水平的差距逐步缩小“十五”期间，我国积极参与国际标准化活动，特别是加强了对ISO/TC 211及其他国际组织在地理信息标准制修订方面的跟踪和研究；对已成熟且符合我国国情的若干国际标准，予以转化或直接采纳为国家标准；组织了相关国际标准的宣讲、介绍和交流活动。这些工作的开展，推动了我国地理信息标准与国际接轨，逐步缩小了我国地理信息标准化水平与国际先进水平的差距。（二）存在的主要问题 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