第一图书网, tushu007.com

# <<基础地理信息数据库测试规程 CH/T>>

## 图书基本信息

书名：<<基础地理信息数据库测试规程 CH/T 9007-2010>>

13位ISBN编号：9787503020636

10位ISBN编号：7503020636

出版时间：2010-7

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘局 编

页数：24

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 9007-2010:基础地理信息数据库测试规程》是对基础地理信息数据库的数据集及管理系统进行测试的标准，GB／T 18316-2008《数字测绘成果质量检查与验收》、GB 21139-2007《基础地理信息标准数据基本规定》是对基础地理信息数据成果质量进行监督检查与数据认证的标准。

本标准由国家测绘局提出并归口。

本标准起草单位：中国测绘学会、国家基础地理信息中心、广东省国土资源厅、中国测绘科学研究院、北京市测绘设计研究院、国家测绘局标准化研究所。

本标准主要起草人：杨凯、周一、王东华、商瑶玲、陈倬、江贻芳、苏山舞、肖学年、廖安平、李根洪、刘建军、谭吉安。

本标准为首次制定。

第一图书网, tushu007.com

# <<基础地理信息数据库测试规程 CH/T>>

## 书籍目录

前言引言1 范围2 规范性引用文件3 术语和定义4 总则 4.1 测试组织管理 4.2 测试基本要求 4.3 测试工作程序5 测试准备 5.1 测试材料提供 5.2 测试大纲编制 5.3 测试大纲内容 5.4 测试环境6 文档检查 6.1 文档类型 6.2 检查内容7 数据集测试 7.1 基本要求 7.2 数字线划图(DLG)数据测试 7.3 数字高程模型(DEM)数据测试 7.4 数字正射影像(DOM)数据测试 7.5 数字栅格地图(DRG)数据测试 7.6 地名数据测试 7.7 地形图制图数据测试 7.8 元数据测试 7.9 数据集一致性测试 7.10 数据集测试评价8 管理系统测试 8.1 基本要求 8.2 测试内容 8.3 测试方法 8.4 管理系统测试评价9 测试报告编写 9.1 基本要求 9.2 主要内容 9.3 格式附录A(规范性附录) 测试报告的格式

第一图书网, tushu007.com


## 章节摘录

插图：7．1基本要求7．1．1应对数据库包含的数字线划图(DLG)、数字高程模型(DEM)、数字正射影像(DOM)、数字栅格地图(DRG)、地名、地形图制图数据、元数据等数据，按本章要求的测试内容、测试要求和测试方法，逐类型进行测试。
当数据库中包含其他类型数据时，应参照本章要求进行测试。
7．1．2数据库中包含的多种或单一类型、不同比例尺或不同分辨率以及区分多个数据层的数据集等，都应按照本章要求进行测试。
7．1．3对数据集进行测试主要包括完整性、逻辑一致性、位置准确度、专题准确度、时间准确度。
7．1．4数据集测试的方法主要有审核检查、上机检查、外业测绘检查、相关质检报告认定等。
测试时应根据数据内容和测试要求具体选择一种或综合运用多种测试方法。
7．1．5必要时采用外业测绘检查方法，对数据位置准确度、专题准确度及时间准确度等进行测试。
7．1．6对项目设计书、质量检验报告、入库检查报告、自检报告、工作报告和技术报告等包含的有关测试的结果，经认定为正确、合理的可以直接采用，作为测试结果。
7．1．7数据测试采用抽样检查方式，抽样的具体内容和抽样比例应由测试人员根据测试数据库的实际情况进行确定，一般按1%～3%比例抽样，并在测试大纲中明确。
7．1．8对抽样数据集的检测，可通过对抽样图幅相关质检报告的认定或上机实际检测完成。
对重要质量元素和普遍性质量问题应进行重点检查。
7．1．9测试数据的质量评价，主要依据项目设计书、任务委托合同及相关的标准、规范和技术规定。
7．2数字线划图(DLG)数据测试数字线划图(DLG)数据的主要测试内容及其测试要求和测试方法见表1。

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 9007-2010:基础地理信息数据库测试规程》是由测绘出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com


## 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