第一图书网, tushu007.com

<<中华人民共和国测绘行业标准CH/T>>

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国测绘行业标准CH/T 9005-2009>>

13位ISBN编号：9787503019173

10位ISBN编号：7503019174

出版时间：2009-4

出版时间：国家测绘局 测绘出版社 (2009-04出版)

作者：国家测绘局 编

页数：4

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

前言

本标准为首次发布。
本标准由国家测绘局提出并归口。
本标准起草单位：中国测绘科学研究院。
本标准主要起草人：李成名、刘东琴、印洁、王继周、赵占杰、殷勇、李万里。

内容概要

本标准由国家测绘局提出并归口。
本标准起草单位：中国测绘科学研究院。
本标准主要起草人：李成名、刘东琴、印洁、王继周、赵占杰、殷勇、李万里。

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 组成与分级5 基础地理信息数据6 管理系统7 支撑环境

章节摘录

插图：5.1.5 1：5 000包含数字线划图、数字高程模型、数字栅格地图和数字正射影像等数据。
数字线划图采用国家统一的坐标和高程系统，若需投影，则采用高斯一克吕格投影，按3。
分带，1’52.5”×1’15”（经差×纬差）格网分幅，主要内容包括测量控制点、水系、居民地及设施、交通、管线、境界与政区、地貌、植被与土质等。
数字高程模型的格网间距为2.5m。
数字栅格地图是现有1：5 000模拟地形图的数字形式，按地面分辨率0.5m输出，按照1：5 000数字线划图分幅存储。
数字正射影像是将航空像片或高分辨率卫片的影像数据，经逐像元进行几何改正，按标准1：5 000图幅范围裁切和镶嵌生成，地面分辨率为0.5m。
5.1.6 1：2 000，1：1 000和1：500包含数字线划图、数字高程模型和数字正射影像。
数字线划图采用国家统一的坐标和高程系统，确有必要时，可采用依法批准的独立坐标系统和高程系统，若需投影，则采用高斯一克吕格投影，按3。
分带，矩形分幅，其规格为50cm×50cm或40cm×50cm。
主要内容包括测量控制点、水系、居民地及设施、交通、管线、境界与政区、地貌、植被与土质、地籍和地名等。
数字高程模型的格网间距为2.5m。
数字正射影像是将航空像片的影像数据，经逐像元进行几何改正，按50cm×50cm或40cm×50cm标准图幅范围裁切和镶嵌生成，地面分辨率为0.2m。
5.2数据检查对大地测量数据、数字线划图、数字高程模型、数字栅格地图和数字正射影像及其元数据进行检查，包括数学基础、数据完整性、逻辑一致性、位置精度、属性精度等内容。
5.2.1数学基础检查检查数据的平面坐标基准、高程基准、投影、分幅和分带情况是否符合要求。
5.2.2数据完整性检查检查数据覆盖范围、图幅总数量是否完整；要素、数据层与内部文件是否完整。
5.2.3逻辑一致性检查检查数字线划图数据拓扑关系、概念、格式是否一致；数字高程模型和数字正射影像图像灰度值及色调、数据格式是否一致；数字栅格地图数据格式是否一致5.2.4位置精度检查检查数据的平面位置精度和高程精度是否符合要求；数字正射影像和数字栅格地图的分辨率、数字高程模型格网大小是否符合要求。
5.2.5属性精度检查检查属性项名称、类型、长度、顺序以及属性值、分类等内容是否正确。

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 9005-2009:基础地理信息数据库基本规定》是由国家测绘局出版的。

第一图书网, tushu007.com
<<中华人民共和国测绘行业标准CH/T>>

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