

<<GH/T 1025-2011-数字线划图>>

图书基本信息

书名：<<GH/T 1025-2011-数字线划图>>

13位ISBN编号：9787503026263

10位ISBN编号：750302626X

出版时间：2012-7

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘地理信息局 编

页数：20

字数：44000

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>

## <<GH/T 1025-2011-数字线划>>

### 内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准（CH/T 1025-2011）：数字线划图（DLG）质量检验技术规程》规定了数字线划图（DLG）质量检验的基本要求、工作流程、检验方法和质量评定方法。

《中华人民共和国测绘行业标准（CH/T 1025-2011）：数字线划图（DLG）质量检验技术规程》适用于按现行国家标准、行业标准生产的数字线划图（DLG）质量的检验。

# <<GH/T 1025-2011-数字线划>>

## 书籍目录

前言	
引言	
1范围	
2规范性引用文件	
3基本要求	
4工作流程	
5抽样程序	
6检验内容及方法	
7质量评定	
8编制报告	
9资料整理	
附录A(资料性附录)	检查意见记录表格式
附录B(资料性附录)	精度检测记录表格式
附录C(资料性附录)	测绘成果检验抽样单格式
附录D(资料性附录)	检查意见记录表示例
附录E(资料性附录)	错漏类别及计数示例
附录F(资料性附录)	单元成果质量评定示例
附录G(资料性附录)	样本质量统计表格式

## 章节摘录

版权页：插图：a) 检测边按以下原则选择：1) 检测边数量视地物复杂程度、比例尺等情况确定，每个样本图幅一般选取20~50条检测边；2) 检测边位置应分布均匀，选择明显地物点间距，主要包括独立地物点、建筑物明显角点和拐点等点位间距离；3) 同一地物点相关检测边不能超过两条。

b) 检测边获取方法：实地用钢（皮）尺或手持测距仪量取地物点间距离。

c) 平面相对位置中误差统计：利用采集的检测边与成果中同名边比较，按6.1.3.1e)的规定计算出相对位置中误差。

《平面相对位置中误差检测记录表》格式参见表B.2。

6.1.3.3控制点平面坐标和高程检查 室内对照控制资料核查控制点平面坐标和高程值的正确性。

6.1.3.4几何位移检查 实地巡视或室内对照调绘片、数字正射影像图（DOM）、数字栅格图（DRG）等参考资料核查分析点、线、面要素平面位置是否偏移。

6.1.3.5矢量接边检查 利用程序自动检查或调用相邻图幅比对分析线状和面状要素位置接边的正确性。

6.1.3.6等高距检查 根据DLG等高线计算出地面坡度和图幅高差，核查分析成果等高距与相关技术要求的符合性。

6.1.3.7高程注记点和等高线高程中误差的检测 高程注记点和等高线高程中误差的检测按以下规定进行：  
a) 高程检测点按以下原则选择：1) 检测点数量视地物复杂程度、比例尺等情况确定，每个样本图幅一般选取20~50个高程检测点；2) 高程检测点位置应分布均匀，尽量选取实地能准确判读的明显地物点和地貌特征点，避免选择高程急剧变化处；3) 同名高程注记点采集位置应尽量准确，避免选择难以准确判读的高程注记点，应着重选取山顶、鞍部、山脊、山脚、谷底、谷口、沟底、凹地、台地、河川湖池岸旁和水涯线上等重要地形特征点；4) 城区内高程注记点应注重选取城区的街道中心线、街道交叉中心、建筑物墙基脚和相应的地面、管道检查井、桥面、广场、较大庭院内或空地上等特征点。

b) 高程检测点主要用以下方法获取：1) 野外实测法、空三加密法和摄影测量法同6.1.3.1b)；2) 已有成果比对法（适用于各种比例尺DLG）：利用高精度或同精度的地形图、数字高程模型（DEM）等成果获取检测点坐标。

c) 检测控制按6.1.3.1c)的规定执行。

d) 高程精度统计：利用采集的检测点与成果中同名高程注记点高程值进行比较，按6.1.3.1e)的规定计算高程注记点的高程中误差；利用采集的检测点与检测点邻近等高线内插计算出的相应点的高程值进行比较，按6.1.3.1e)的规定统计计算等高线的高程中误差。

《高程精度检测记录表》格式参见表B.3。

6.1.4属性精度 属性精度采用以下方法进行检查：a) 测量控制点：室内对照控制点资料，比对分析各类控制点类型、等级等属性值的正确性。

b) 居民地及设施：实地检查或室内对照调绘片等资料，比对分析居民地、工矿及其设施、农业及其设施、公共服务及其设施、名胜古迹、宗教设施和科学观测站等居民地要素的分类代码、名称等属性值的正确性。

c) 水系：实地检查或室内对照水系资料和调绘片等资料，比对分析河流、沟渠、湖泊、水库、海洋要素和水利及附属设施等水系要素的分类代码、名称、河流编码、水库库容量、水质和堤坝高程等属性值的正确性。

d) 交通：实地检查或室内对照道路及其附属设施资料、调绘片等资料，比对分析铁路、各级道路及附属设施、水运设施、航道和空运设施等交通要素的分类代码、名称、编号、等级、铺设材料和桥梁载重等属性值的正确性。

e) 管线：实地检查或室内对照调绘片、电力通信线等资料，比对分析输电线、通信线、油（气、水）输送管道和城市管线等管线要素的分类代码、线路名称、电力线电压和通信线种类等属性值的正确性。

f) 境界与政区：实地检查或室内对照境界资料、调绘片等资料，比对分析国界、未定国界、国内各级行政区划界、特殊地区界和自然保护区界等境界要素的分类代码、行政区域名称、行政区划代码和

<<GH/T 1025-2011-数字线划>>

界桩界碑号等属性值的正确性。

g) 地貌：实地检查或室内对照调绘片等资料，比对分析等高线、高程注记点、水域等值线、水下注记点、自然地貌和人工地貌等地貌要素的分类代码、高程和比高等属性值的正确性。

h) 植被与土质：实地检查或室内对照调绘片、植被土质等资料，比对分析植被、土质要素分类代码和类别等属性值的正确性。

i) 地名：实地检查或室内对照调绘片、地名录等资料，比对分析自然和人文地理名称分类码、名称等属性值的正确性。

j) 属性接边：利用程序自动检查或调用相邻图幅，比对分析线状、面状要素属性接边的正确性。

<<GH/T 1025-2011-数字线划>>

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准(CH/T 1025-2011):数字线划图(DLG)质量检验技术规程》由测绘出版社出版。

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>