

图书基本信息

书名：<<CH/T 1024-2011-影像控制测量成果质量检验技术规程>>

13位ISBN编号：9787503026270

10位ISBN编号：7503026278

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：13

字数：31000

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>

## 内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准（CH/T 1024-2011）：影像控制测量成果质量检验技术规程》规定了常规光学航空摄影影像源和卫星遥感影像源影像控制测量成果质量检验及质量评定的基本要求、检验工作流程、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 1024-2011）：影像控制测量成果质量检验技术规程》适用于按现行国家标准、行业标准生产的常规光学航空摄影影像源和卫星遥感影像源影像控制测量成果的质量检验。

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) 样本质量统计表格式

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) 样品清单格式

## 章节摘录

版权页：插图：6.1.2.1.2起算数据的正确性 起算数据的正确性检查采用比对分析或核查分析的方法：  
a) 比对分析：1) 通过平差资料，核查起算点数学基础是否与设计要求一致；2) 对采用的起算点采用求解未知点的方式进行平差核算，检核其数据的兼容性、可靠性；3) 核查控制网图、技术总结等资料，检查计算采用的起算点等级是否满足项目要求，起算点数量是否满足要求；4) 查看控制网展点图，分析起算点位置分布是否满足控制范围要求。

b) 核查分析：1) 通过平差资料，核查起算点数值录入的正确性；2) 分析计算资料，检查观测数据资料中起算点利用的正确性、合理性。

6.1.2.1.3数据处理的正确性 数据处理的正确性检查采用核查分析的方法检查以下内容：  
a) 分析计算资料，核查平差计算方式的合理性和计算结果的正确性；  
b) 分析计算资料，核查各项改正的正确性；  
c) 分析平差资料，核查观测数据使用的正确性。

6.1.2.2观测质量 6.1.2.2.1观测手簿的规整性和计算的正确性 观测手簿的规整性和计算的正确性检查包括以下内容：  
a) 观测条件的符合性：查看观测手簿，检查观测时的气象条件、观测条件等符合性。

b) 观测方法的正确性：1) 通过记录手簿、原始观测数据等资料检查观测方法的符合性。如天线高、仪器高量取次数及方式、时段长度和测回数等的符合性；2) 对于观测条件等指标严重不符合规范及技术设计书要求的数据，应检查外业是否进行了补测。

c) 观测成果质量：1) 对照观测记录资料，检查记录内容的完整性、正确性，核查连环涂改、划改数值尾数等数字划改操作的规范性；2) 有电子手簿的，应打开电子记录，查看记录格式的规范性和完整性、观测限差设置的正确性；3) 对照技术设计书要求，检查观测手簿中记录的基本信息（如观测者、观测单位、仪器类型及编号等）的符合性；4) 核算观测计算成果，核查计算方式的正确性、计算结果的准确性；5) 依照规范及项目技术设计书要求，核查提交观测数据格式的符合性。

6.1.2.2.2计算手簿的规整性和计算的正确性 分析数据处理资料，检查起算数据使用的正确性、计算过程参数设置的符合性。

对照相关技术要求（如合同、技术设计书、标准规范），对成果表、计算（平差）报告等样本资料进行检查，认定计算方法、过程的符合性。

6.1.3布点质量 6.1.3.1控制点点位布设的正确性、合理性 控制点点位布设的正确性、合理性检查针对常规光学航空摄影和卫星遥感两种影像源：  
a) 常规光学航空摄影影像源控制点点位布设的正确性、合理性检查包括以下内容：1) 根据地形类别和设计精度要求，核定影像控制点整体布设密度是否满足相应地形类别要求；2) 对照地形类别、航摄鉴定表资料，核查区域网划分的正确性；3) 对照地形类别、航摄鉴定表资料，利用相关规范中基线计算公式核算检查影像控制点间基线数、航线跨度设置的符合性；4) 对照测区范围设计，核对对应图幅角点坐标，检查影像控制点布设是否存在控制范围不足的现象；5) 对照相关技术标准、技术设计，通过逐航线检查，核查影像控制点间基线和航线跨度的符合性；6) 对照相关技术标准、技术设计，检查样本点在控制点像片、相关立体片上，距方位线距离、方位线主垂线偏离距离和距像主点距离等像片条件的符合性；7) 对照相关技术标准、技术设计，通过逐航线检查，核查影像控制点间是否存在控制漏洞。

b) 卫星遥感影像源控制点点位布设的正确性、合理性检查包括以下内容：1) 对照测区范围设计，核对对应图幅角点坐标，检查影像控制点布设是否存在控制范围不足的现象，以及影像控制点整体布设方式的符合性；2) 对照技术要求，核查影像控制点间距离的符合性；3) 对照不同景影像间重叠情况，检查影像重叠区控制点布设的符合性。

6.1.3.2控制点点位选择的正确性、合理性 控制点点位选择的正确性、合理性检查针对常规光学航空摄影和卫星遥感两种影像源：  
a) 常规光学航空摄影影像源控制点点位选择的正确性、合理性检查包括以下内容：1) 实地检查样本点位观测环境的符合性；2) 实地核查样本点点位目标大小、地理及地貌特征，检查点位目标位置条件选择的符合性、合理性。

b) 卫星遥感影像源控制点点位选择的正确性、合理性检查包括以下内容：1) 实地检查样本点位观测环境的符合性；2) 实地核查样本点点位目标大小、判读清晰程度和位置条件的符合性，以及选择的合理性。



编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准(CH/T 1024-2011):影像控制测量成果质量检验技术规程》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>