第一图书网, tushu007.com

<<CH/T 3007.2-2011-数字 >

图书基本信息

书名：<<CH/T 3007.2-2011-数字航空摄影测量 测图规范-第2部分>>

13位ISBN编号：9787503026027

10位ISBN编号：7503026022

出版时间：2012-5

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘地理信息局

页数：143

字数：33000

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:数字航空摄影测量测图规范第2部分:1:5000 1:10000数字高程模型数字正射影像图数字线划图(CH/T3007.2-2011)》由国家测绘地理信息局发布。
内容包括：规范性引用文件、总则、准备工作、定向建模、数字高程模型生产、数字正射影像图生产、数字线划图生产、相关文件制作、质量控制、成果整理与上交等。

书籍目录

前言
引言
1 范围
2 规范性引用文件
3 总则
4 准备工作
5 定向建模
6 数字高程模型生产
7 数字正射影像图生产
8 数字线划图生产
9 相关文件制作
1O 质量控制
11 成果整理与上交
附录A(规范性附录) 军事设施和国家保密单位的表

章节摘录

版权页： 插图： 6数字高程模型生产 6.1 数字高程模型生成方法 根据技术方法和测区条件，可以采用影像相关生成数字高程模型（DEM），也可以采用特征数据和等高线、高程注记点数据构不规则三角网（TIN）生成DEM。
6.2特征数据采集 6.2.1 特征数据采集包括特征点线、水域线面和高程推测区等信息的采集。
特征点线信息不足时，应采集等高线。
6.2.2特征数据宜按照图幅范围采集，采集时，测标应切准地面进行三维坐标量测。
6.2.3特征点（如山头、洼地、鞍部、沟心、谷底等）高程采集精度应符合高程注记点的精度要求。
特征线（如山脊线、山谷线、变坡线、陡坎以及堤坝、沟渠等的上、下沿线）高程采集精度应符合等高线的精度要求。
6.2.4水域线面包括双线河、面状静止水域等。
双线河根据实际情况采集河岸上、下沿线，其水涯线的高程应依据上下游水位高程进行分段内插赋值。
面状静止水域采集水涯线，赋统一高程值，高程精度应符合等高线的精度要求。
6.2.5无法准确测量高程的区域设为高程推测区，高程推测区应按照推测区域采集范围线。
6.2.6特征点线稀少区域应适当加测规则散点，规则散点采集间距应根据实际情况在技术设计中明确。
6.2.7在模型重叠区采集时应兼顾模型接边，在图幅接边处应保证特征线面无缝接边。
6.2.8高程推测区、无要素分类代码的特征点线在技术设计中应明确要素分类代码。
6.3数字高程模型生成 DEM的生成、检查和编辑应满足以下要求： a）宜使用特征数据、等高线、高程注记点数据等参与DEM的生成； b）DEM格网大小应符合CH／T 9009.2的规定； c）将DEM套合到立体模型上，检查点位是否切准地面，当高程差大于1倍高程中误差时，应进行修测； d）面状水域的DEM格网点高程应符合水面高程特征及规律； e）在林区，应注意减去平均树高获取地面高程。
6.4接边镶嵌 6.4.1 DEM接边，应保证不少于2排同名格网点。
同名格网点高程差小于2倍高程中误差时，取平均值作为同名格网点最终高程；大于2倍高程中误差时，应分析原因，检查DEM数据、特征数据是否切准地面，以修改或重新生成DEM，符合要求后重新接边。
6.4.2对DEM进行镶嵌，检查有无漏洞，确保无缝拼接。
6.5 图幅裁切 按CH／T 9009.2规定的范围裁切DEM数据，生成以图幅为单元的DEM。

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准:数字航空摄影测量测图规范第2部分:1:5000 1:10000数字高程模型数字正射影像图数字线划图(CH/T3007.2-2011)》由测绘出版社出版。

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