

图书基本信息

书名：<<CH/T 3007.3-2011-数字航空摄影测量 测图规范-第3部分>>

13位ISBN编号：9787503026010

10位ISBN编号：7503026014

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：14

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

CH / T

3007(《数字航空摄影测量测图规范》与《数字航空摄影规范》、《IMU / GPS辅助航空摄影技术规范》、GB / T

23236(《数字航空摄影测量空中三角测量规范》、CH / T

3006(《数字航空摄影测量控制测量规范》共同构成支撑数字航空摄影测量工作的系列标准。

CH / T 3007(《数字航空摄影测量测图规范》分为3个部分：

——第1部分：1：500 1：1000 1：2

000数字高程模型数字正射影像图数字线划图

——第2部分：1：5 000 1：10 000数字高程模型数字正射影像图数字线划图

——第3部分：1：25 000 1：50 000 1：100

000数字高程模型数字正射影像图数字线划图

本部分为CH / T 3007的第3部分。

本部分的起草规则依据GB / T 1 . 1—2009。

本部分由国家测绘地理信息局提出并归口。

本部分起草单位：国家测绘地理信息局测绘标准化研究所、国家测绘地理信息局第一航测遥感院、国家测绘地理信息局第三航测遥感院、西安三石软件有限责任公司。

本部分主要起草人：马聪丽、陈骏、吕玉霞、王占宏、蒋红兵、周一、戴文晗。

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

10 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示规定

## 章节摘录

版权页：插图：8.2作业模式 8.2.1作业模式分为先外后内、先内后外两种模式。

8.2.2先外后内，即先进行调绘，然后依据调绘成果进行立体测图和数据编辑的作业模式。

8.2.3先内后外，即先立体测图，然后结合立体测图成果进行调绘，最后进行数据编辑的作业模式。

必要时，在数据编辑后进行补调。

调绘、立体测图、数据编辑也可以相互交叉进行。

8.3立体测图 8.3.1基本要求 8.3.1.1立体模型测图范围不应超出该模型测图定向点连线外1cm（以像片比例尺计），且离像片边缘不小于1.5cm。

自由图边图上应测出图廓外1cm。

8.3.1.2要素采集宜首先采集水系、道路、居民地等，再采集其他要素。

基础控制点宜按坐标准确导入。

8.3.1.3要素采集的平面位置精度和高程精度应符合GB/T 12340的规定。

点状要素采集要素定位点；线状要素采集定位线；面状要素采集外围轮廓线，并闭合；有向点和有向线的方向应正确；公共边宜以主要要素为准采集一次，次要要素拷贝生成。

8.3.1.4要素采集应不移位、无遗漏。

8.3.1.5高程注记点应采集在明显地物点和地形特征点上。

图上每100cm<sup>2</sup>内，平地、丘陵地应不少于10~20个，山地、高山地及地形特征点稀少地区应不少于8~15个，高程注记以米为单位，1:25000成图取位至0.1m，1:50000、1:100000成图取位至整米。

8.3.1.6地物、地貌比高或深度应适当测注。

1:25000成图时大于3m的，1:50000、1:100000成图时大于5m的由内业测注；小于3m或5m的由外业测注。

8.3.1.7按立体模型测图范围进行采集的数据，应先相互拼接，再按标准图幅范围进行数据裁切。

拼接的要求与8.6.2和8.6.2一致。

8.3.2先外后内 立体测图，对要素的采集应依据调绘成果进行，通过调绘成果确定要素的位置和属性，发现调绘确有错误时，会同调绘人员共同处理，必要时应补调、补测。

8.3.3先内后外 8.3.3.1立体测图对能够准确判读的地物、地貌要素及属性，应全部采集，对不能准确判读的要素（包括隐蔽地区、阴影部分和小的独立地物）尽量采集，并做出标记由调绘定性。

8.3.3.2影像不清晰、要素不确定而无法采集时，用特殊符号标记，以便进行实地补测或补调。

8.3.3.3立体测图数据经检查后方可提供调绘使用。

8.3.3.4提供给调绘使用的成果或数据中，要素的符号、颜色和注记设置应以方便调绘人员准确判读为原则。

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3部分:1:25000 1:50000 1:100000数字高程模型数字正射影像图数字线划图(CH/T3007.3-2011)》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>