

《低空数字航空摄影测量内业规范》

图书基本信息

书名 : 《低空数字航空摄影测量内业规范》

13位ISBN编号 : 9787503021312

10位ISBN编号 : 7503021314

出版时间 : 2010-9

出版社 : 中国测绘

作者 : 国家测绘局 编

页数 : 9

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《低空数字航空摄影测量内业规范》

前言

本标准由国家测绘局提出并归口。本标准起草单位：中测新图(北京)遥感技术有限责任公司、中国测绘科学研究院、广东省国土资源厅测绘院。

《低空数字航空摄影测量内业规范》

内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准化指导性技术文件(CH/Z 3003—2010)·低空数字航空摄影测量内业规范》根据国内超轻型飞行器航摄系统和无人飞行器航摄系统的技术水平、应用情况及相关软硬件生产现状，参照有关航空摄影测量标准，对影像预处理、空中三角测量、定向建模、数字线划图制作、数字高程模型制作、数字正射影像图制作、数字线划图(B类)制作、数字正射影像图(B类)制作和检查验收、上交成果等内业工作进行规范。

《低空数字航空摄影测量内业规范》

书籍目录

前言
引言
1 范围
2 规范性引用文件
3 总则
3.1 产品分类
3.2 空间参考系
3.3 产品分幅和编号
3.4 精度要求
3.5 影像地面分辨率
3.6 对航摄资料的要求
3.7 对外业测量成果的要求
3.8 仪器设备和软件
3.9 对其他作业方法的要求
4 影像预处理
4.1 格式转换
4.2 数码相机畸变差改正
4.3 图像增强
5 空中三角测量
5.1 精度要求
5.2 相对定向
5.3 绝对定向
6 定向建模
7 数字线划图制作
7.1 生产要求
7.2 产品要求
8 数字高程模型制作
8.1 DEM 数据采集及接边
8.2 图幅裁切
8.3 产品要求
9 数字正射影像图制作
9.1 纠正
9.2 匀色
9.3 镶嵌
9.4 影像处理
9.5 图幅裁切
9.6 产品要求
10 数字线划图（B类）制作
10.1 作业方法及要求
10.2 图幅裁切
10.3 图廓整饰
10.4 成果标记
10.5 产品其他要求
11 数字正射影像图（B类）制作
11.1 数字高程模型生成
11.2 数字正射影像（B类）纠正、匀色、镶嵌和影像处理
11.3 图幅裁切
11.4 整饰
11.5 成果标记
11.6 产品其他要求
12 检查验收和上交成果
12.1 检查验收
12.2 上交成果附录A（资料性附录）数字高程模型特征点匹配格网尺寸估算

《低空数字航空摄影测量内业规范》

章节摘录

插图：1范围本标准规定了低空数字航空摄影测量内业工作的影像预处理要求、空中三角测量要求、定向建模要求，以及数字线划图制作、数字高程模型制作、数字正射影像图制作、数字线划图（B类）制作、数字正射影像图（B类）制作和检查验收上交成果要求。本标准适用于超轻型飞行器航摄系统和无人飞行器航摄系统，以1：500、1：1000、1：2000航测成图为主要目的航空摄影测量内业工作，其他比例尺成果测制可参照执行。2规范性引用文件下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。GB / T79301 : 5001 : 10001 : 2000地形图航空摄影测量内业规范GB / T18316数字测绘成果质量检查与验收GB / T20257.1国家基本比例尺地图图式第1部分：1：5001：10001：2000地形图图式GB / T23236-2009数字航空摄影测量空中三角测量规范GB / T24356测绘成果质量检查与验收CH / T1015.2，基础地理信息数字产品1：100001：50000生产技术规程第2部分：数字高程模型（DEM）CH / T9008.1基础地理信息数字成果1：500、1：1000、1：2000数字线划图CH / T9008.2基础地理信息数字成果1：500、1：1000、1：2000数字高程模型CH / T9008.3基础地理信息数字成果1：500、1：1000、1：2000数字正射影像图CH / Z3004低空数字航空摄影测量外业规范CH / Z3005低空数字航空摄影规范

《低空数字航空摄影测量内业规范》

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准化指导性技术文件(CH/Z 3003—2010) · 低空数字航空摄影测量内业规范》由测绘出版社出版。

《低空数字航空摄影测量内业规范》

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:www.tushu000.com