第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：中国测绘

作者：国家测绘局 编

页数：8

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

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。

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。

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

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

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。

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