

《无人机航摄系统技术要求》

图书基本信息

书名 : 《无人机航摄系统技术要求》

13位ISBN编号 : 9787503021305

10位ISBN编号 : 7503021306

出版时间 : 2010-9

出版社 : 中国测绘

作者 : 国家测绘局 编

页数 : 6

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.tushu111.com

《无人机航摄系统技术要求》

前言

本标准由国家测绘局提出并归口。本标准起草单位：中国测绘科学研究院、北京航空航天大学、贵州省第三测绘院。本标准主要起草人：孙杰、盛蔚、万志强、王国洲、种逸山、赵和亭。

《无人机航摄系统技术要求》

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 3002—2010) · 无人机航摄系统技术要求》包括了1范围、2规范性引用文件、3术语和定义、4系统基本构成及要求、5飞行平台、6飞控系统、7地面监控系统、8任务设备、9数据传输系统、10发射与回收系统、11地面保障设备……等等。

《无人机航摄系统技术要求》

书籍目录

前言
引言
1 范围
2 规范性引用文件
3 术语和定义
4 系统基本构成及要求
4.1 系统基本构成
4.2 一般要求
5 飞行平台
5.1 组成
5.2 功能
5.3 性能指标要求
6 飞控系统
6.1 组成
6.2 功能
6.3 性能指标要求
7 地面监控系统
7.1 组成
7.2 功能
7.3 性能指标要求
8 任务设备
8.1 组成
8.2 功能
8.3 性能指标要求
9 数据传输系统
9.1 组成
9.2 功能
9.3 性能指标要求
10 发射与回收系统
10.1 组成
10.2 功能
10.3 性能指标要求
11 地面保障设备
11.1 组成
11.2 功能
11.3 性能指标要求
12 质量保证规定
12.1 成果鉴定
12.2 检验与测试
12.3 原材料质量
13 产品信息要求
13.1 产品标志
13.2 产品清单
13.3 产品说明书

《无人机航摄系统技术要求》

章节摘录

11地面保障设备
11.1组成地面保障设备主要分为运输保障设备和航摄作业保障设备。运输保障设备是指用于无人机航摄系统设备和部件运输保障的包装运输箱，系统主要设备和易损部件应配备专用包装运输箱；航摄作业保障设备是指保障无人机航摄工作正常开展所需的设备器材，主要是指野外装备，其种类和数量根据实际需求确定。
11.2功能为无人机航摄安全作业提供基本设备保障。
11.3性能指标要求
11.3.1运输保障设备性能要求
运输保障设备性能要求如下：
a)应采用高质量硬质材料制作，具有一定的抗冲击、抗震动性能；
b)内部采用软质材料填充，以保护设备；
c)密封性好，具备一定的防水、防潮、防尘功能。
11.3.2业务运行保障设备性能要求
业务保障设备性能要求如下：
a)质量可靠，精度较高，适合野外应用；
b)满足无人机航摄工作的需要。
12质量保证规定
12.1成果鉴定
无人机航摄系统设备应通过测绘主管部门组织的成果鉴定。
12.2检验与测试
无人机飞行平台、飞控系统、地面监控站等关键设备，应有国家认定的检验或检测机构出具的检验或检测报告，报告中的精度和指标数据须达到产品的标称数据值。
12.3原材料质量
系统选用的设备、器材等原材料应为合格产品，其性能指标应符合相关的国家标准。

《无人机航摄系统技术要求》

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 3002—2010) · 无人机航摄系统技术要求》由测绘出版社出版。

《无人机航摄系统技术要求》

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.tushu111.com