

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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:<http://www.tushu007.com>