



中华人民共和国国家标准

GB/T 38931—2020

民用轻小型无人机系统安全性通用要求

General requirements for safety of civil small and light unmanned aircraft system

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
4.1 工作目标	3
4.2 基本原则	3
4.3 工作过程	3
5 详细要求	4
5.1 安全性要求分解	4
5.2 初步危险分析	4
5.3 安全性设计准则制定	5
5.4 系统危险分析	5
5.5 试验的安全	5
5.6 使用与保障危险分析	6
6 安全性验证	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国航空器标准化技术委员会(SAC/TC 435)提出并归口。

本标准起草单位:中国航空综合技术研究所、中航金城无人系统有限公司、西北工业大学、南京航空航天大学、中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所、易瓦特科技股份有限公司。

本标准主要起草人:舒振杰、胡应东、胡永红、罗伟、曹国杰、王亮、张小林、何志凯、张锐、王昂、罗秋凤、王琳、禹科、唐强、孟宪锋、赵国成、叶川。