



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

空域管理和低空安防法律法规

第7章

CONTENTS



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

01 概述

02 《中华人民共和国飞行基本规则》

03 《通用航空飞行管制条例》

04 《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》

05 《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器 安全管理的通告》



PART 01

| 概述



制定法律法规的原因

1. 无人机“黑飞”扰航、失控伤人、偷拍侵权、非法侦察等问题日益凸显。
2. 传统的空域管理和安防手段已经无法处理日益增长的无人机数量和多样化的应用需求导致的各种问题，更无法有效应对低空无人机集群的威胁。



目的

加强对低空无人机的管理和安防工作，保障国家社会安全和公民隐私权益。

《中华人民共和国 飞行基本规则》

PART
02

I 《中华人民共和国飞行基本规则》



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

《中华人民共和国飞行基本规则》是中华人民共和国为了维护国家领空主权，规范境内飞行活动，加强空中交通环境、航空设施设备的管理，保障飞行活动安全有序进行，制定的军事行政法规。

该法规于2000年7月由中华人民共和国国务院、中央军事委员会颁布，2001年8月施行，2007年10月二次修订。全文共有12章124条，含3个附件。

I 《中华人民共和国飞行基本规则》

目 录

- 第一章 总 则
- 第二章 空域管理
- 第三章 飞行管制
- 第四章 机场区域内飞行
- 第五章 航路和航线飞行
- 第六章 飞行间隔
- 第七章 飞行指挥
- 第八章 飞行中特殊情况的处置
- 第九章 通信、导航、雷达、气象和航行情报保障
- 第十章 对外国航空器的特别规定
- 第十一章 法律责任
- 第十二章 附 则
- 附件一 辅助指挥、联络的符号和信号(一)
辅助指挥、联络的符号和信号(二)
- 附件二 飞行高度层配备标准示意图
- 附件三 拦截航空器和被拦截航空器的动作信号



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

责任范围

所有拥有航空器的单位及
个人

要点概述

全面确立我国境内一切飞
行活动的基本原则和基础
规则



PART 03

《通用航空飞行管制 条例》

I 《通用航空飞行管制条例》



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

《通用航空飞行管制条例》是中华人民共和国根据《中华人民共和国民用航空法》和《中华人民共和国飞行基本规则》制定的第一部关于通用航空飞行管制的军事行政法规。

该条例于2003年1月由中华人民共和国国务院、中央军事委员会联合发布，同年5月施行。全文共7章45条。



《通用航空飞行管制条例》

目录

- 第一章 总 则
- 第二章 飞行空域的划设与使用
- 第三章 飞行活动的管理
- 第四章 飞行保障
- 第五章 升放和系留气球的规定
- 第六章 法律责任
- 第七章 附 则

责任范围

所有在我国境内从事飞行活动的单位及个人

要点概述

规范和管理我国境内通用航空的飞行活动

《无人驾驶航空器飞行 管理暂行条例》

PART
04



《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》是我国为规范无人驾驶航空器飞行及有关活动，促进无人驾驶航空器产业健康有序发展，维护航空安全、公共安全、国家安全制定的第一部专门的行政法规。

该条例于2023年5月由中华人民共和国国务院、中央军事委员会公布，2024年1月施行。
全文共6章63条。



《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》

目录

- 第一章 总 则
- 第二章 民用无人驾驶航空器及操控员管理
- 第三章 空域和飞行活动管理
- 第四章 监督管理和应急处置
- 第五章 法律责任
- 第六章 附 则

责任范围

所有在我国境内从事无人驾驶航空器飞行以及有关活动的单位及个人。

要点概述

规范民用无人驾驶航空器的设计、生产和使用等全流程活动。

《关于加强民用无人机 等“低慢小”航空器 安全管理的通告》

PART
05

I 《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》

《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》是各省市部门为规范民用无人机等“低慢小”航空器飞行活动，维护航空秩序，保障国家和社会公共安全，保护公民人身和财产合法权益，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》《中华人民共和国飞行基本规则》《通用航空飞行管制条例》等法律法规而提出的。



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

由于国家尚未明确发布该法律法规，为了更好地了解相关内容，根据各省市有关部门公布的相关规范性文件，进行了归纳整理。但需要注意的是，这部分内容仅供参考，具体的法律条文及规定应以官方发布为准。

I 《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

目录

- 第 一 航空器管理
- 第 二 操作者管理
- 第 三 飞行限制区域管理
- 第 四 安全意识培养
- 第 五 其他管理
- 第 六 违规处罚

责任范围

所有民用无人机等“低慢小”航空器的拥有者

要点概述

提出对民用无人机等“低慢小”航空器的安全管理要求和监管措施

I 小结



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

本章主要介绍了关于空域管理和低空安防的相关法律法规，包括《中华人民共和国飞行基本规则》《通用航空飞行管制条例》《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》，以及《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》，重点阐述了这些法律法规的出台时间和制定目的，以及文件中的基本内容，使读者充分理解我国在空域管理和低空安防方面的法律法规，加强低空安防意识。这些内容有助于我们在日常使用无人驾驶航空器时，坚持安全第一，严格遵守飞行规范，避免做出可能损害自身、他人乃至国家利益的行为，为顺利开展临地安防工作提供宝贵的借鉴和参考，也为低空无人驾驶航空器的合理管理和安全应用提供坚实的法律保障。

I 课后习题



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

责任范围

1. 请概述制定空域管理和低空安防法律法规的目的。
2. 请简述《中华人民共和国飞行基本规则》制定的目的。
3. 请简述《通用航空飞行管制条例》的基本规定。
4. 请简述《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》制定的目的。
5. 请简述《关于加强民用无人机等“低慢小”航空器安全管理的通告》中关于航空器管理的内容。



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

Thanks

