

# 拥抱未来的智能天空



文 / 毕贺成 (中国科普作家协会会员)

书名：《拥抱无人机时代》

出版单位：中国大百科全书出版社

作者：樊邦奎、李云

想象一下，在未来社会，无人机将为我们的居家生活带来哪些妙不可言的便利？你有没有想象过，当你在网上下完单，不一会儿，窗外就传来轻微的嗡嗡声，一架无人机稳稳地停在你家阳台，将商品准确无误地送到你手中？

这不是科幻电影里的场景，而是《拥抱无人机时代》这本书里描绘的、即将到来的真实生活。

本书作为“科学家给孩子的12封信”系列丛书之一，沿用了该系列的书信体形式，

以科学家的视角，为少儿读者讲述无人机的诞生、基本原理、发展历程和应用前景。

从飞机的前世今生到无人机的闪亮登场，从无人机的大家族详细分类到军用无人机的战场角色，作者用孩子们熟悉的语言和表达方式，将数十年科研成果娓娓道来，描绘出一幅全景式的空中机器人画卷，令人目不暇接，大开眼界。

全书12章，包含黑白和彩色效果图、示意图、实景图、漫画等73幅图解知识，图文并茂，简约实用。深奥的科学原理在图

解中变得一目了然，阅读的乐趣被悄悄拉满。书中还别具匠心地设计了9张“飞机名片”小贴士，具备检索功能，能进一步拓展知识，无形中增加了探索的趣味。

空气动力学、仿生学、地形学、气象学、5G通信、物理学、人工智能……这些看似复杂的高科技知识，在书中被自然而然地融入，让读者在阅读中不知不觉感受到科技领域的关联性与系统性。

更难得的是，这本书在讲述最前沿的智能化无人机技术的同时，也引导我们思考更深层的问题：一项复杂先进的科技，通过什么样的最佳路径可以从实验室走向寻常百姓家？人类科技高速发展的未来，我们如何承担伦理与道

德的风险？在人工智能高速发展的今天，人类与科技应如何共同提升？

爱因斯坦说：“智慧是无限的，只有空间限制了它。”当你翻开《拥抱无人机时代》这本书时，你会发现，人工智能正在为无人机带来无限的智慧和潜力，使其能够在复杂环境下自主感知、决策和执行任务。这种融合人工智能和无人机技术的创新将继续推动科学技术的进步，并为人类创造更加安全、高效和智能的未来。而我们每个人，都将成为这个智能天空时代的见证者和参与者。

