

# 大国航空：从百年奋发到世纪辉煌



[大国航空：从百年奋发到世纪辉煌 下载链接1](#)

著者:张聚恩

出版者:科学出版社

出版时间:2018-10

装帧:平装

isbn:9787030588265

自21世纪以来，从运20、歼20到C919、AG600等，中国航空给国人带来一个又一个惊喜，也昭示着我们正在努力从航空大国走向航空强国。《大国航空(从百年奋发到世纪辉煌)》作者张聚恩是在中国航空科技领域奋斗了半个世纪的著名专家，他凭借扎实的知识和丰富的阅历，以满腔的热情和流畅的笔触，生动描绘我国的航空强国愿景，讲述航空发展的动人故事，评说航空领域的重大事件，弘扬航空报国的奋斗精神，读来大开眼界、励志感人、深受启发，对于激发全社会对航空事业的关注和热爱、为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，具有积极的意义。

本书内容丰富，通俗易懂，适合大众阅读，也是航空爱好者和军事爱好者了解我国航空

发展的珍贵读本。

作者介绍:

张聚恩，1969年毕业于北京航空航天大学，先后参加我国多型航空武器研制生产，参与组织多轮航空科技发展战略研究与规划制定及多项目实施。曾任中国航空工业第一集团公司科技部部长、中国航空学会秘书长。现任中国航空工业集团公司科学技术委员会顾问，中国航空学会常务理事、《航空知识》编委会副主任。

近年来，作者持续跟踪世界航空科技发展，参与战略和专项咨询，参加多种形式的航空科普活动。

2009年主编《新航空概论》。2016年4月，开设微信公众号“聚恩君”，致力于宣传普及航空知识，弘扬奋进精神，产生了广泛而积极的社会影响。

目录: 总序

推荐语

自序

一、强国使命

来自国家的召唤

发动机，中国航空之痛

航空强国不是梦

未来画卷中国绘就

军用飞机产能探秘

民机产能亟待提升

航空制造的再认识、再设计、再规划

波音的启示

中国对美国：贸易摩擦与航空关切

二、历史回眸

永载史册的10位世界航空巨匠

值得铭记的12位中国航空先驱

贡献卓越的12位中国当代飞机设计大师

莱特兄弟的惊世一飞

怀瑾佩瑜，两种传奇

鲜为人知的中国古代四大航空发明

为什么不是我们

三、超级制造

改写历史的Y.20 大型运输机

喜庆之声天上来：贺C919首飞成功

战斗机如何划代

莫道黑丝带，当惊武士红：J—20横空出世

美国第三个抵消战略

决胜未来的下一代战斗机

迫在眉睫的海军装备空基化

美国无人机实战表现究竟如何

科技杰作的商业败局

未了的传奇：波音747

四、飞向未来

空天竞争的焦点

会飞的都是飞机吗

无人机的前世今生与未来

助力未来航空的四项技术

你好，萨利机长  
试飞常识十条  
源自中国的国际无人机大赛  
航空科技急需领军人才断想  
科学有什么用  
五、情系蓝天  
怀念英雄：祭王伟、赞郭川、别余旭  
余旭永生？颐遣秦  
烈士有后，光荣传承：写在张浩牺牲之后  
与梦同飞：王英勋与张聚恩诗三首  
我和中国航空学会  
痛悼航空楷模屈见忠  
代后记：我是一个理工男  
· · · · · (收起)

[大国航空：从百年奋发到世纪辉煌\\_下载链接1](#)

## 标签

航空

科普

## 评论

虽然是老专家写的，但其实该书是由许多小科普文整理汇总而成，并没有系统讲解新中国成立以来的航空事业，而且因为是用多篇类似微信小文章组合，难免有啰嗦和重复的地方，主旋律味道也偏重，我觉得比较客观地评价是科普及格，专业不足，感情饱满，并非是作者本人专业性不足，有些遗憾吧

-----  
我多想，自由翻飞于高天之上；纵使折戟坠地，也绝不言败；  
锻炼铁的双翼，触摸天宫的神奇。

-----  
张聚恩写的实事求是也确实有很多值得我们思考的地方

-----  
[大国航空：从百年奋发到世纪辉煌\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[大国航空：从百年奋发到世纪辉煌\\_下载链接1\\_](#)