

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

贡献卓著的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

美国第二个抵消战略

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？颐遭豢
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](#)