

<<创建飞机生命密码>>

图书基本信息

书名：<<创建飞机生命密码>>

13位ISBN编号：9787040247541

10位ISBN编号：7040247542

出版时间：2008-9

出版时间：高等教育出版社

作者：乐卫松

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<创建飞机生命密码>>

内容概要

本文从国家决定研制具有中国自主知识产权的大客机谈起，通过设计的一组人物，有专家、教授、总设计师和航空爱好者等，用情景对话、访谈专家学者的方式，描述年轻人不断探索，深入了解在整个飞机研发过程中，力学在航空业中特别奇妙的地位。

如同人的遗传密码DNA，呈长长的双螺旋状，每一小段反映人的一种性状，飞机的生命密码融入飞机研发到投入市场的长历程，力学乃是组建这长长的飞机生命密码中关键的、不可或缺的学科。

这是一篇写给大学生和高中生阅读的通俗的小册子，当然也可供对航空有兴趣的各界人士浏览阅读。

<<创建飞机生命密码>>

作者简介

乐卫松，男，汉族，1936年4月出生，浙江省镇海县人，研究员，国务院“政府特殊津贴”获得者。1953年毕业于上海南洋模范中学，1958年毕业于北京航空学院飞机系飞机设计专业。1958年11月毕业后留校做教师。毕业前参加北京一号飞机设计室任机身强度组设计员，任教后，兼任超音速无人飞机总体组组长和农业飞机FS-4总体组组长。1972年调至上海飞机设计研究所参加大型喷气旅客运输机运十飞机的设计研制工作。历任机翼设计组组长，总体研究室副主任，总设计师助理。1985年起任上海航空工业学校校长。1996年退休后，任上海航空学会第一届专家工作委员会委员，上海注册咨询专家，上海工程技术大学航空运输学院顾问，2004年聘任为同济大学航空航天与力学学院航空宇航专职顾问。1979年参加上海市航空宇航学会。1982年参加中国力学学会断裂力学专业。1984年参加中国航空教育学会，同年参加上海市科技咨询协会，1988年参加上海航空学会。曾任中国航空教育学会理事，上海航空学会理事兼航空教育委员会主任，空天飞机研究会副主任，飞行操纵委员会副主任。

<<创建飞机生命密码>>

书籍目录

国家的意志 民众的期盼访丰总设计师谁能把我拎起来——升力从哪里来 看飞机飞上天大迎角飞行——访总体气动专家 看特技飞行表演 探索飞行力学经济性与力学——再访飞机设计研究所 飞机的心脏 飞机的骨架飞机的乐谱 ——载荷谱力的路径飞机会散架子吗？
坐在客舱看变形的机翼 一根弦和机翼——气动弹性力学 连接细节中的疲劳损伤 塑性材料的裂纹扩展 出现裂纹还能工作吗？
复合材料的优秀力学性能 施工中的力学 结束语再谈飞机生命密码

<<创建飞机生命密码>>

编辑推荐

《创建飞机生命密码(力学在航空中的奇妙地位)》是一本有趣的力学科普读物。与常见的科普书不同，作者虚构了两个人物——虚心好学的大学生剑青和充满好奇心的中学生夏雯，为了探寻航空的奥秘，他们认真读书，四处求教，深入思考，逐渐懂得了创建飞机生命的密码，了解了力学在航空事业发展中的不可或缺的作用。航空界业者的循循善诱，使他们大大地长了见识；读者跟随他们足迹也窥见了有关飞机的秘密。

<<创建飞机生命密码>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>