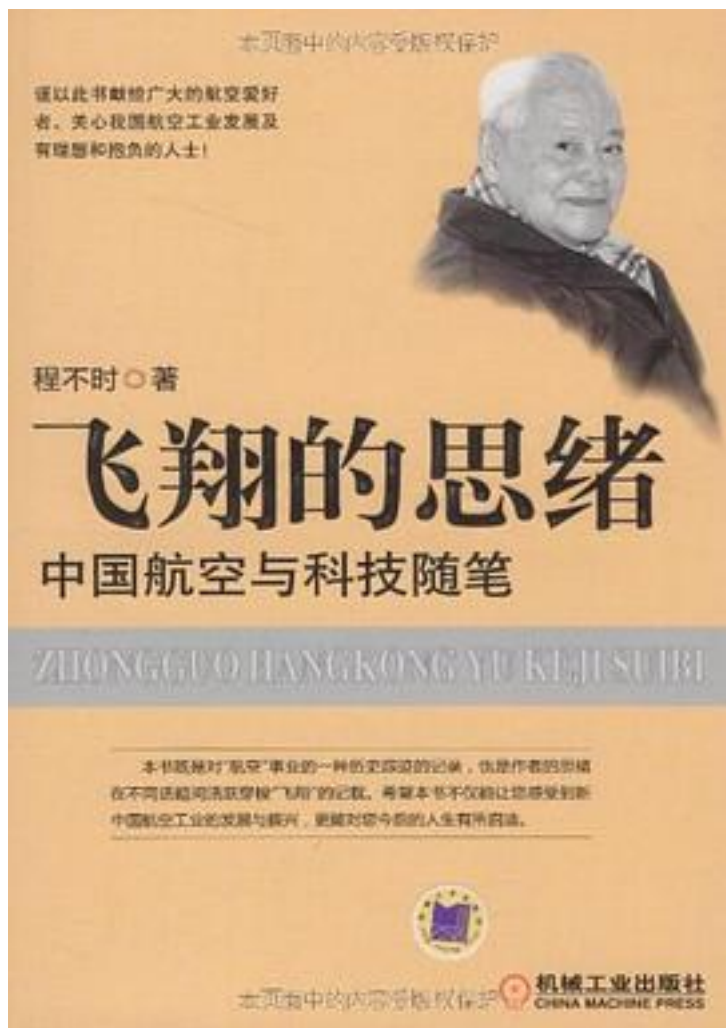


飞翔的思绪



[飞翔的思绪_下载链接1](#)

著者:程不时

出版者:机械工业

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787111281092

《飞翔的思绪:中国航空与科技随笔》分为五个部分，辑录了近半个多世纪的不同时期

中，作者在我国航空领域所亲历的实践活动，对所参与过的有关发展讨论中的见解，以及对一些先进科技概念的讨论和科技热点话题的科普讲解，最后还收录了一些科技随笔、短文等。

《飞翔的思绪:中国航空与科技随笔》既是对“航空”这种飞翔事业的一种历史踪迹的记录，也是作者的思绪在不同话题间活跃穿梭“飞翔”的记载。希望《飞翔的思绪:中国航空与科技随笔》不仅能让您感受到新中国航空工业的发展与振兴，更能对您今后的人生有所启迪。

谨以此书献给广大的航空爱好者、关心我国航空工业发展及有理想和抱负的人士！

作者介绍:

目录: 前言 第一部分 关于大型客机的实践和思考
昆仑、长江上空的大鹏——运10研制回忆 运10研制中的人和事
从航空史看大飞机的发展 大飞机的发展 对发展我国干线客机的几点意见
关于大型客机的问答 大飞机的横空出世
知识经济中的设计与开发——关于我国民用航空工业发展的思考
论掌握飞机型号的知识产权 运10在技术上的建树 运10研制中的四大精神
运10的出现说明了什么 关于运10的发动机 飞机不是萝卜 飞机还能造得更大吗
大型客机与军用运输机的异同 第二部分 航空知识 飞翔与鸟瞰
世纪作证——飞机在20世纪中所起的作用 飞行的世纪 飞机发动机的翼吊和尾吊布局
谈飞翼式客机 关于空中加油机的问答 飞机该怎样驾驶 飞机与冷热
飞机爱好者们的热心建议 第三部分 长空回忆 青少年时代的飞机情结 在废墟上铸造辉煌
魂牵梦萦的岁月——记我国第一架喷气式飞机的诞生
放歌异国的天空——忆初教6的设计 雄鹰展翅——忆强5的诞生
我的“非职务设计”——勤工号 闯过音障和创造性思维 从太阳岛飞向世界
会见外国飞机设计师的点滴 回眸20世纪我国的航空工业
为民族的腾飞铸造翅膀——记我国飞机设计奠基人徐舜寿
搏击长空的雄鹰——记我国航空工业创业者熊焰 百年航空中的趣闻轶事
被禁止设计飞机的设计师——记前苏联飞机设计师雅克夫列夫
令考官吃惊的应试者——记美国飞机设计师约翰逊
囚徒抗敌——记前苏联飞机设计师图波列夫 第四部分
关于科学方法、科学思想和科学精神 关于“四科”的演讲
创新设计的需要、途径和障碍 我国飞机设计师谈飞机设计
飞机设计的“原准法”与“综合法” 为什么手套变鸭子
“什么”是设计和“怎样”做设计 “非唯一处”才有创新 论掌握飞机型号的知识产权
飞机型号研制与预研的关系 论飞机的改型设计 工程设计中的解决问题 设计与试验
飞机设计与模型 数学模型与计算机模型 突变论及其应用 飞机总体设计人员的培养
飞机设计中的多专业协调 第五部分 其他 科普作品 写什么和怎样写 注意力的调度与分配
琴弦断了之后——谈技能与训练 顿悟的欢欣 灵感闪现的瞬间 急智
黄金分割、困难和压力 音乐与科技工作者的素养 风筝今古二千年 万年前的火山口
金龙翠谷五彩湖 提高英语口语能力的一、二、三
· · · · · (收起)

[飞翔的思绪_下载链接1](#)

标签

航空

程不时

科普

大家

Y10

空间

科技

杂七杂八

评论

可以从这本书中知道很多飞机的常识。
飞机机身的“棉袄”是用无机玻璃抽成丝制成的“玻璃棉”，因为无机物性态很稳定，并且绝热防振性能很好，同时重量很轻。

作者仿佛当代西绪弗斯。致敬。

程先生非常令人尊敬，许多观点依然富有启发性（不过关于技术的问题，有些可能也需要商榷……

不仅包括航空知识，还有作者的研究方法，人生感悟~ 热爱哲学和心理学的航空专家~
http://v.youku.com/v_show/id_XMTgzNzYzNTY=.html CCTV 视频 大家

政治化了的 design 观之争。

设计了初教六和运十的程不时写的。

[飞翔的思绪_下载链接1](#)

书评

当时去图书馆时不经意发现这本超级大的厚书，黄色皮，非常有质感。
这本书带有小小自传色彩，大体推荐内容如下： 作者设计飞机的历程；
作者对系统工程学的相当的深入的认识； 作者对工作中的学习精神的认识；
作者以科学工作者身份的游记文学的创作； 作者对语言学习的认...

《飞翔的思绪—中国航空与科技随笔》一书是程不时先生倾力力作，汇集先生毕生经历、感触与情感，我虽读之，爱之惜之，然限于个人工作经历与知识所限，有些地方很有同感，也有些地方尚未能完全领悟。其中最有共鸣的是第一、四、五部分。
先生毕生的期望是大飞机产业能够成功，...

[飞翔的思绪_下载链接1](#)