

<<让梦飞翔>>

图书基本信息

书名：<<让梦飞翔>>

13位ISBN编号：9787516500880

10位ISBN编号：7516500887

出版时间：2012-10

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：李福林，陈永楷 著

页数：222

字数：236000

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>

## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

## 前言

今年是新中国第一所航空航天大学诞生60周年大庆。

我作为北航第一任校长和党委书记，心中感到特别激动和高兴。

这是勇于创新、争创第一的60年。

这是一往无前、英雄豪迈的60年。

这是拼搏不止、奋斗不息的60年。

这是在党的领导下，北航全体师生员工努力贯彻党的教育方针所取得的胜利。

作为高科技的航空航天科学技术及教育事业的一支重要力量，北航也是中华民族教育史上的一朵奇葩。

众所周知，“创新是一个民族进步的灵魂。

”大学是国家创新体系的重要组成部分，是产生新知识的重要源头。

在20世纪50年代北航建校初期，我和全校师生员工通过学习和贯彻党的教育方针，通过我去前苏联10多所高校和科研单位的深入学习、考察，特别是通过北航人以“勇于创新，敢为人先”的精神，设计、研制了我国第一架轻型旅客机“北京一号”、亚洲第一枚探空火箭“北京二号”和我国第一架无人驾驶飞机“北京五号”的创新实践，我更加明确了创新对一所高校乃至整个国家的重要意义，并提出大学不仅要传授知识，也要创造新知识、新思想、新技术。

那时，我和学校其他领导同志共同培育和倡导的北航“十六字”校风中，就有“勇于创新”的内容。

60年来，“勇于创新，敢为人先”已经成为北航师生员工的优良传统和精神财富，并且不断发扬光大，成为“北航精神”的重要组成部分。

20多年前，我曾专门致信北航校领导，建议他们将“创造学”作为基础课列入教学计划。

最近欣闻我当年的学生张其善，在我离开北航不到20年的1983年，他和其他师生发明研制成功“序率分割制遥测系统”，填补了国内的空白，经钱学森主持国防科工委发明评选委员会正式审定，该项目获国家发明二等奖。

据学校的同志说，这是北航建校以来的第一个国家发明二等奖，也是航空工业部第一个国家发明二等奖。

为此，张其善成为北航第一批(共2人)国家级有突出贡献的中青年专家。

在校庆60周年之际，《让梦飞翔——浙江山村走出科技发明家张其善》一书的作者恳请我为该书写序。

我为当年的学生张其善能做出突出的创新成绩而倍感高兴，便欣然命笔写下我对高校应大力开展创新的一些想法。

1997年，在与北航学生座谈时，我曾向同学们赠言： 艰苦思索，大胆创新。

冲出地球，征服宇宙。

这里，我用上面的话祝贺北航60华诞，祝北航师生员工在中华民族的伟大复兴中做出更大的贡献。

2012年9月 (武光：1954～1963年任北航第一任院长，1956—1960年任北航党委书记)

## <<让梦飞翔>>

### 内容概要

《让梦飞翔：浙江山村走出的科技发明家张其善》讲述了北京航空航天大学电子工程系教授，博士生导师张其善的故事。

《让梦飞翔：浙江山村走出的科技发明家张其善》分为生在浙江苦水泡大山里娃；笨鸟先飞大学北航当教师；初试锋芒大胆研制无人机；留学英国处处留心皆学问等内容。

## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

## 作者简介

李福林，北京航空航天大学编审（教授）。

北航火箭系弹道导弹设计专业毕业，却几十年来从事宣传，教育科研和编辑出版工作。

除撰写教育研究论文，专著，并多次获部级奖以外，主要精力从事航空航天和其他领域几十位杰出人物的传记写作。

其中有专家，科学院院士，工程院院士，企业家、中国工程院副院长、解放军上将、司令员等。

曾任中国航空教育学会秘书长，全国高教期刊研究会副理事长兼秘书长、北航校友会副秘书长等，担任2个杂志主编。

多年来撰写、出版人物通讯，传记和教育研究论文，专著数百万字。

代表作有《论文写作导论》，《中国航空航天院士风采》，《腾飞：北航航天人风采》等。

陈永楷，浙江温州文成县人，农家草根出身。

“文革”十年动乱中出生，却在改革开放的春风中成长，走遍大半个中国，摸爬滚打，艰苦创业。

练就一双“火眼金睛”和经得起摔打的“铁身板”。

广交朋友，创办企业，事业有成，蓄势待发。

学历不高，却牢记启蒙教师的教诲一诚信待人，做文化人。

自小酷爱文学，书法，爱看书，爱思考，爱练笔，广请教，随意涉猎，乐此不疲。

办过刊物，广交文友。

切磋琢磨。

有幸担任《航空教育》杂志特约策划和编辑，在我国高校期刊研究会诸多活动中吸取营养，增长才干。

作为策划人和撰稿人，为著名期刊《航空知识》50周年庆典活动作出绵薄贡献。

参与《中国航空航天院士风采》的写作和出版，受到编辑部郑重表彰。

## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

## 书籍目录

## 引言

## 第一章 生在浙江苦水泡大山里娃

1. 他的家，在开门见山，出门翻岭的穷山林
2. 小小年纪，却记住父亲的话一笔扫千军
3. 6岁上山砍柴摘野菜，穷人的孩子早当家
4. 小学全班个子最矮，却总考第一名
5. 长大了，我也要留学去
6. 飞机真的比天上的鸟飞得快吗？

## 7. 解放了，辍学在家的孩子有了新希望

## 第二章 破例补招中学全靠助学金

1. 漫天飞雪，穿着草鞋走到县城上初中
2. 浦江中学破例补招，招进了一个未来的科学家
3. 恩师情深，胜似父母
4. 是甲等助学金，让这位学习好、劳动好的学生一步登天
5. 班主任出钱，护送一帮穷孩子到杭州参加中考
6. 杭州高级中学是人才的摇篮
7. 高中三年，身在人间天堂仅外出玩过三四次

## 第三章 笨鸟先飞大学北航当教师

1. 有幸考上留苏预备班，父母却高兴不起来
2. 有生以来第一次睡在有褥子的床上，太温暖了
3. 党委书记说：你们一定要把自己当作笨鸟
4. 我们班没有一个右派
5. 教育部长告诉他们：各方面人才我们国家都能培养了
6. 北航门口挂着大标语：欢迎你，未来的红色航空工程师
7. 大学期间，在获取知识的同时，他收获了爱情
8. 系主任瞪起眼睛说：我不是留侯宝林，是留搞科研的大学教师

## 第四章 初试锋芒大胆研制无人机

1. 32岁担当无人侦察机无线电测控系统领军人
2. 我国第一个自行设计研制的遥控、遥测、信标三合一地面控制站，在他们手上诞生
3. 玻璃坏了，你的头到没事儿，好一个张铁头啊
4. 修复的无人机首次试飞成功了，从此我国有了无人机新机种
5. 一心干工作反而挨批，这是什么事哟
6. 靠什么吃饭的风波，在学校引起了不小的波澜
7. 工农兵学员说：还是张其善当政时，我们学了点真东西

## 第五章 留学英国处处留心皆学问

1. 事不过三，这次你准成功
2. 飞机上，身上连一分钱外币也没有，再渴也得忍着
3. 只有到了外国，才会发现自己对祖国有多么爱恋
4. 学习是创新的基础，积累是发展的源泉
5. 每人只有一身外衣，平时连换洗的衣服都没有
6. 我们都是中国人，是好朋友，不会打架的
7. 回国带的物品中，花钱最多的是买书

## 第六章 敢于创新国家发明二等奖

1. 脑子里出现模糊又坚定的感觉：应该还有新体制

## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

2. 一种巨大的压力，像伊水河里的大石头怎么推也推不开

3. 若不咬牙爬上去，今生可能不会再有第二次机会了。

干什么都要坚持到底

4. 这条新路太诱人了

5. 科研攀登中，他有强大的后盾和靠山

6. 教研室领导和全室同志们，都支持他、帮助他

7. 一种世界各国还没有的新型遥测系统诞生了

8. 突然间，钱学森问他：这张图表上的计算是不是算错了

9. 系主任沈士团第一句话：航空部领导要你写检查一

第七章 继续前进科研成果滚雪球

1. 异想天开成现实，讲师破格提教授

2. 贵人相助，才能硕果累累、事业发展

3. 改进频分制--在科技创新上永远贪得无厌

4. 追逐GPS--真是比我们在巴黎看到的还好

5. 你们是中国国内第一家搞出基于GPRS车辆监控系统的

6. 桥函数--在国际上首次推出，在国内外产生了不凡的反响

7. 为民航创建自动相关监视（ADS）系统，获国家科技进步二等奖

8. 主持研制成功6.5Mbps、PCM遥测系统，为我国发展PcM遥测系统作出了贡献

9. 聪明卡——为北京市公交系统作出了贡献

10. 油田信息化管理系统

11. 在北京召开了第五届国际谱技术学术会议，任大会主席

第八章 教书育人赢得桃李满天下

1. 电子工程系第一个博士点姗姗来迟

2. 给研究生所做的五讲，是他一生心血的结晶与法宝

3. 他想登报说：有特殊才能想读博士的，我都要

4. 有一支强有力的梯队，就可以所向披靡

5. 五结合--独特的高水平人才培养方法

6. 弟子眼中的博导：没有张其善，就没有我的今天

第九章 性格独特家事轶闻趣味多

1. 可怜天下父母心，这是中国一个传统

2. 其实，一切成功首先源于好点子

3. 搞科研的人一下子走进了市场，只能摸着石头过河

后记

附录

## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：他的家乡距离“天堂”杭州仅仅几百公里，离西施的故乡诸暨就更近了。但这里并不是“天堂”，不是富饶的土地。

村民以农业为生，由于是丘陵山区，土地很少，种稻米的水田不多，主要种的是玉米和白薯。因此，农民平时吃的是玉米和白薯，只有农忙时才吃稻米。

既然是丘陵山区，就要“靠山吃山”。

山上林木茂盛，做饭烧火都是上山砍柴，特别是位于杭州南部不远，水土和气候条件好，所以产茶既多且品质上乘，属于“浙江龙井”雪水之绿系列。

这是家乡的骄傲。

家乡的四周都是山。

向南去县城要翻过“上山5里，下山5里”的大竹岭；向东去诸暨平原也要越过“上山2里，下山5里”的山。

才能走到山外去。

这里地是黄土地，虽然是“开门见山，出门翻岭”，但山区也给农民优厚的实惠：四周有大片的竹林。

在南方竹子的用处可谓大矣：盖房，做农业和生活用品，也叫“摇钱竹”。

所以家乡一般农民可得温饱，小山村自古以来没有地主。

但是毕竟“山多地少”，在过去的生产和经营条件下，浦阳村民自古并不丰衣足食。

张其善记得，每到水稻收获季节，村里的人都要搭帮结伙，到40里之外的诸暨。

去帮人家收割水稻，以弥补家中口粮之需。

诸暨是富饶的平原地区，水稻种的很多，劳动力又不够。

浦江山里人去帮工收割稻子，还要帮助打场，打出白花花的大米来。

而浦阳村村民到诸暨来出大力，流大汗，他们能得到什么呢？

他们收完稻子，干完活回到山村时，所得的“工钱”就是打好的稻谷。

干得好的可以挑回家稻谷一两百斤。

平时吃玉米白薯的浦阳村农民，能挑回家稻谷，当然是兴高采烈、喜出望外啊。

宗耀祖的大事，是非常得意的事。

只是可惜，张家老祖宗如此费心地奖励后辈，期盼山村里能飞出金凤凰，他们的愿望一直落空了——浦阳村自古连一个秀才也没有出过。

到了新中国诞生，土地改革之前，全村最大的“读书人”就是张其善的哥哥，还有其他几个上了初中。

所以，张其善家也非常荣幸地耕种过村里的“读书田”。

每当提起这件事，张其善辛劳一辈子的父母十分地自豪，十分地开心。

张其善的父亲没有正式上过学只读过三年私塾，因此也识字有文化。

天若下雨，父亲不下田干活了，就在屋里读书，念到得意处便会摇头摆脑，也是一番自得其乐，不能不影响到张其善和他的哥哥——“近朱者赤，近墨者黑”嘛！

张其善刚刚三四岁时，父亲就叫他认字，张其善学得很认真，很有兴致。

别看父亲在外面是不善言谈、不善交际的人，但在教张其善认字时，对每一个字常常会发一番议论、抒一番情怀。

在向儿子讲“刀”和“笔”这两个字时，父亲说：“自古以来，武将用刀，文臣用笔，打仗就是打天下，打下了天下最后还是靠文臣来治天下。

”不管幼小的儿子是否听懂，是否明白，父亲对武将、文臣大发了一通议论后，又拿出来一本书，书中有一句十分精辟重要的话：“一笔扫千军耶”！

可能父亲当时并未意识到，他对一个刚刚几岁的儿子所发的一通议论，竟让儿子记住了，在幼小心灵里扎根了。

张其善后来说：“‘一笔扫千军’这句强调笔的作用比刀大的话给我留下了一生不忘的印象，记得最

<<让梦飞翔>>

牢固，在我心里种下了‘读书最重要，我一定要好好读书’的信念。”



## &lt;&lt;让梦飞翔&gt;&gt;

## 后记

很荣幸，我成为了该传记的第一位读者，并参与了部分工作。

那是一个安静的夜晚，放下一切事情，用心来读这本书的初稿。

读到调皮处，忍不住笑出声来；读到艰难处，心里紧紧揪着；读到伤心处。

眼里湿润了；读到最后，回味很久，思考良多。

很久没有这么震撼心灵了，为那样朴实的文笔，为那样真实的故事。

历经传记的成书过程，接触了诸多的人和事，从不同的角度反映了张其善老师，使我对张老师的认识更进了一层。

思想的敏锐，精神的执拗，态度的坚持，造就了那样一位老人，那样一个人生，也承载了那么多的故事和人物。

在此过程中，每一位被采访对象，又何尝不是一本书！

一本有着各自故事的书！

每接触一位，那心灵深处的力量，那眼神底层的温情，冲击着我的思想，震撼着我的内心。

我努力着，去体会每个故事背后的种种感受，去思考每位兄长的心路历程，去研读各位人士的思想框图。

以上诸多，给我留下了永久的思考。

的确，每一个人，都是自己人生的塑造者和演绎者。

每一个人，在人生中，都会遇到各样的人和事。

相信，这本传记，会在某些时刻对某些人产生触动。

传记即将出版，一直以来的愿望即将实现，些许激动，也有些感动。

在此，非常感谢作者李福林老师以及期间的共处，甚是感谢每位兄长的用心付出。

衷心祝福各位健康如意。

让梦飞翔——送给至敬的张其善老师。

刘青格 2012年9月17日晚于北航

<<让梦飞翔>>

编辑推荐

《让梦飞翔:浙江山村走出的科技发明家张其善》由航空工业出版社出版。

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>