

<<挑战蓝天>>

图书基本信息

书名：<<挑战蓝天>>

13位ISBN编号：9787515900483

10位ISBN编号：7515900482

出版时间：2011-10

出版时间：中国宇航出版社

作者：钟韧

页数：254

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>

## <<挑战蓝天>>

### 内容概要

《挑战蓝天：雷达与空间电子技术专家张履谦》讲述了中国工程院院士，雷达及航天电子技术专家张履谦的生平事迹。

内容包括：人在少年 树立远志、抗日战火 磨砺锋芒、走向光明 秘密入党等。

## &lt;&lt;挑战蓝天&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 人在少年 树立远志 1.苦难年代，走出纯真少年 2.严父慈母，教诲子女一生 3.天下兴亡，铭记匹夫有责 第二章 抗日战火 磨砺锋芒 1.烽火连天，学会进取生存 2.颠沛流离，锻炼意志体魄 3.人生抉择，赶赴清华求学 第三章 走向光明 秘密入党 1.高深学府，岂敢虚度时光 2.黎明晨曦，照亮一颗红心 3.《职工小报》，打造宣传阵地 4.半个世纪，难忘同窗情谊 第四章 电子对抗 建立基础 1.服从分配，参军入伍 2.初出茅庐，临危受命 3.受命组长，管全军雷达 4.领队前线，搞电子侦察 5.建十八室，奠定技术基础 6.电子对抗，写入国家规划 第五章 从业航天 攻坚雷达 1.自力更生，投身航天事业 2.艰苦创业，国防科研楷模 3.出谋献策，痛击U-2飞机 4.改讲提高，研制“红旗二号” 第六章 “文革”岁月 坚持工作 1.颠倒黑白，痛恨“四人帮” 2.反导攻关，献计雷达方案 3.选择重点，攻相控阵关键 4.抓单脉冲，研制跟踪雷达 5.忠诚为国，支援三线建设 6.疾病困扰，难阻壮士鸿志 第七章 群策群力 研制测控 1.关键时刻，勇担卫星测控 2.循序渐进，进行原理验证 3.准备扎实，打赢闽西硬仗 4.群策群力，众创优质工程 5.发射未成，测控得到考核 6.统一测控，奠基设备研制 第八章 型号研制 保驾护航 1.空间技术，责任十分重大 2.干航天活，做透地面工作 3.“风云一号”，重视空间环境 4.“风云二号”，保证工程质量 5.百般努力，操劳卫星导航 6.尽心竭力，参谋雷达卫星 7.立意前瞻，助力资源卫星 8.咨询建议，探路中继卫星 9.坚定不移，推广通信卫星 10.技术跟踪，把关海洋卫星 11.立论充分，研制18米天线 第九章 载人航天 攻坚测控 1.建言献策，推动载人航天 2.同行磋商，提出测控方案 3.深入基层，攻关测控终端 4.立足国产，保障对接测控 第十章 发展航天 尽心竭力 1.领队意国，促成跨国通信 2.组织调研，提升卫星应用 3.再赴欧洲，调研航天设施 4.致力标准，把关军工计量 5.指点方向，领路国防科研 6.学术不辍，追赶世界水平 第十一章 关心后代 心系祖国 1.播撒余热，寄希望于后代 2.一丝不苟，培养科技人才 3.传经送宝，致力部队建设 4.科研不辍，研究基础性课题 5.积极努力，参与国家咨询 6.着眼未来，思考持续发展 第十二章 老乐生活 笔墨生香 1.朴实真诚，半百患难情深 2.见微知著，小处彰显挚诚 3.丰富多彩，何须惆怅黄昏 4.纯心实意，寄意诗境墨香 附录一 张履谦大事年表 附录二 张履谦著作、论文目录 附录三 总政治部国防科学工作部印发的文件 附录四 张履谦书法作品选登 参考文献 后记

## &lt;&lt;挑战蓝天&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：第一章人在少年树立远志 1 苦难年代，走出纯真少年至张履谦父亲一辈，张家依靠祖传的几亩薄地，仅能勉强维持一家七八口人的生计，日子过得十分艰难。

“糙米饭拌辣椒”，成了张履谦对童年生活的恒久记忆。

绕郭青山一座佳，登高满袖贮烟霞。

湖南长沙，地处江南，有湘江贯穿，又有洞庭湖泊哺育，自古是一座风景秀丽之城。

长沙史上又称“星城”，得名于长沙星。

而星宿之所在，对应于凡间，则必是伏凤卧龙之地。

长沙因星宿而名，能人异士辈出，“惟楚有材，于斯为盛”，自古已然。

1926年3月1日（农历丙寅年正月17日），张履谦出生于湘湖大地长沙东乡一个名叫蛇山嘴的小村庄里。

村子靠近浏阳县永安镇，位于蛇山之嘴，背靠山腰一片葱郁的竹林。

在朝向开阔的田野边，住着他和伯父两家人。

20世纪二三十年代的旧中国，外受列强欺凌侵略，内遭军阀割据混战，政治腐败，工业和科技十分落后，即便是历来富庶的两湖鱼米之乡，人民生活也极为贫困。

至张履谦父亲一辈，张家依靠祖传的几亩薄地，仅能勉强维持一家七八口人的生计，即使偶尔碰上好收成，也得勒紧裤带，日子过得十分艰难。

糙米是张家当时的主要食物。

“糙米饭拌辣椒”，成了张履谦对童年生活的恒久记忆。

张履谦的父亲名叫张子尧，出生于农村，天生有腿疾，后腰脊骨断裂，做农活始终不便。

为了谋生，父亲很小就到长沙城一家帽店当学徒。

身为学徒的父亲，早上要比别人起得早，在店开张前将待出售的货物从楼上堆放处取下来，在楼下货架上摆放整齐，到了晚上等店铺打烊后，再把柜台上的货物全部搬到楼上存放，腾出的柜台用来搭铺睡觉。

衣帽店里上下楼的工具是用两根竹子做的简易竹梯，竹子质软，人爬上去时总是摇摇晃晃。

父亲因腿有病，上下楼十分不便，爬竹梯时一不小心就会摔下来。

虽然在帽店的学徒生活异常辛苦，但这并没有影响父亲想要学好一门本事的决心。

当学徒期间，父亲不畏腿疾，工作勤勤恳恳，刻苦认真，凭借一股韧劲，学有所成，赢得了众人的赞誉。

后来，父亲辗转去学医，他发誓要学一门更实用的本领，有所出息。

学医机会来之不易，父亲非常珍惜。

平日里，父亲细心学习，仔细观察师傅治病救人全过程，认真钻研师傅望闻问切、对症下药的技艺。

每遇到一个病人，父亲都会细细询问病情，对病人殷勤照料，一心想把病人尽早治好。

父亲的热心，感染了每一位病人，久而久之，父亲与许多病人建立起了感情，病人也愿意向父亲详细陈述病情。

通过不断观察学习，虚心向师傅询问请教，经验不断积累，再经过不断实践，父亲的医术逐渐提高。

<<挑战蓝天>>

编辑推荐

《挑战蓝天:雷达与空间电子技术专家张履谦》以生动的语言,展现了我国老一代国防科研人员无私奉献、严谨求实、勇于创新的精神风貌,同时披露了我国雷达、电子对抗、航天技术研制中许多鲜为人知的故事。

<<挑战蓝天>>

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>