

<<中国三钱>>

图书基本信息

书名：<<中国三钱>>

13位ISBN编号：9787543463189

10位ISBN编号：7543463180

出版时间：2006-8

出版时间：河北教育出版社(河北麦田文化有限責任公)

作者：祁淑英

页数：411

字数：300000

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>

<<中国三钱>>

内容概要

本书以翔实的资料和生动的笔触，介绍了我国当代科技界的航天之父钱学森、力学之父钱伟长、原子弹之父钱三强。

周恩来总理称他们为“三钱”。

“三钱”于20世纪50年代共同参与制订了我国第一个科学技术发展远景规划，从而确立了共和国自主创新发展高端科学技术的基础。

钱学林，毕业于美国麻省理工学院，从师世界著名空气动力学家冯·卡门教授，参与设计了美国第一枚“下士导弹”。

1955年，他冲破重重阻力回归祖国。

他是我国导弹、航天事业的奠基人，他的名字与我国“两弹一星”的宏伟事业联系在一起。

钱伟长，青年时代，他怀着美丽的“文学梦”走进清华园。

“九·一八”事变后，他转换到物理系，谋求科学救国。

他集力学家、应用数学家、教育家、社会活动家于一身。

他一身中所有重大选择都是为了祖国的繁荣富强。

钱三强，一代国学大师钱玄同之子。

二十四投师于世界著名核物理学家居里夫妇。

与夫人何译慧合作，发现铀的“三分裂”“四分裂”现象。

他被誉为“中国原子弹之父”，统领我国的原子大军，作了大量开创性的工作。

<<中国三钱>>

作者简介

祁淑英，1933年出生。

中国作协会员。

曾任花山文艺出版社副总编辑。

先后出版了长篇小说《废墟》、《唐山大地震记事》、《鸳鸯剑》，报告文学集《妈妈，五丫对您说》，以及长篇传记文学《钱三强》、《邓稼先》、《袁隆平》。

获第十三届中国图书奖、第八届全国优秀青年读物一等

<<中国三钱>>

书籍目录

引子钱学森篇 一、“学习知识，贡献社会” 二、青梅竹马，两小无猜 三、来自中国的高才生
四、为美国设计了第一枚“下士导弹” 五、麦卡锡主义的阴霾 六、周恩来营救钱学森 七、陈赓
大将“一锤定音” 八、亚洲上空的巨雷 九、中国航天之父 十、最高的奖赏钱伟长篇 一、从烈
火中抢出“家训” 二、圆梦清华园 三、遥望杀人岛 四、清华大学的教头生涯 五、创建力学研
究所 六、中国“三钱”的由来 七、运动来了…… 八、当政治运动的帷幕垂落之后…… 九、千
钧之力有多重 十、踏遍祖国的千山万水钱三强篇 一、更名立志 二、投师居里夫妇 三、目击地
球村的核裂变 四、二十五个字的求爱信 五、“世上只有母亲好！” 六、“满门忠孝”的核家族！
七、莫斯科郊外寒冷的晚上 八、“东方巨响！” 九、“中国的原子弹之父” 十、星陨光犹在专
家评点 毕竟还我万夫雄

<<中国三钱>>

章节摘录

天才的成长，需要良好的外部条件。

童年的钱学森可以说是生不逢时。

不过，却遇上了特别优良的学习环境。

1917年，钱学森不满六岁，父亲把他送进了北京师范大学附属小学读书。

他牢记父亲“学习知识、贡献社会”的家训，认真学习，尊敬老师，遵守纪律，是班里的优等生。

钱学森与其他同龄孩子一样，活泼好动。

爱学习，也爱做各种游戏。

在课余时间，他和小伙伴们玩得最多的是掷飞镖。

飞镖是用硬一点儿的废纸折成的，头部尖尖的，有一对向一后掠去的翅膀，飞起来像燕子。

飞镖人人会做，但不一定都能飞得好。

有的刚掷出去，头就扎在地下；有的不向前飞，而是绕圈子向后飞；只有钱学森折的飞镖，飞得最远，像一支利箭直插目标。

“这是咋回事呀？”

一些大个子学生不服气，一次又一次地比赛，一次又一次地失败了。

他们嚷嚷着说，钱学森的飞镖有鬼。

于是，他们把钱学森的飞镖捡来，拆开，但里面什么“鬼”也找不到。

这件事被他们的自然课老师发觉了。

老师走过来，把钱学森的飞镖复原，又让钱学森掷了一次，飞镖果然飞得又远又稳。

然后，老师笑着把学生们召集在身旁，拿着他的飞镖说：“你们都看到了，飞镖本身没有什么‘鬼’，但是，这里的确有‘秘密’，现在让钱学森同学给大家讲讲他的飞镖飞得又远又稳的秘密吧！”

钱学森说：“我的飞镖没有什么秘密，我也是经过许多次失败，一点儿一点儿改过来的。

飞镖的头不能太重，重了就会往下扎；也不能太轻，头轻了，尾巴显得沉重，就会先往上飞，然后沉下来。

翅膀太小，就飞不平稳；太大了，就飞不远，爱兜圈子。

就是这些。

“说得好极了。”

自然课老师高兴地说道，“小小飞镖，这里面有科学。”

钱学森同学经过动脑子琢磨，从失败中摸索出飞镖的折叠方法，主要是两条：一条是要保持平衡；第二条是减少阻力，并且能巧妙地借助风力和浮力。

这样，飞镖才能飞得又远又稳。

大家说对不对呀？”

“对！”

学生们齐声回答着。

自然课老师望着钱学森，心中不由得惊叹着：这个小同学好聪明啊，他似乎已懂得某些空气力学的常识。

将来，也许会成为一个很有作为的科学家。

P15-16

<<中国三钱>>

编辑推荐

《中国三钱》是由传记文学作家祁淑英精心撰写的、在新中国科学国防事业上有着卓越功勋的三位“钱”姓学者及科学家的故事。

作者将老一辈科学家的光辉业绩和高尚智慧人生奉献给读者，同时也期得为青年一代树立良好的科技伟人楷模。

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>