

<<魂系中华赤子心>>

图书基本信息

书名：<<魂系中华赤子心>>

13位ISBN编号：9787538461930

10位ISBN编号：7538461930

出版时间：2012-10

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：邹彦群 著

页数：118

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>

<<魂系中华赤子心>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·魂系中华赤子心：钱学森的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·魂系中华赤子心：钱学森的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

<<魂系中华赤子心>>

书籍目录

斯人已逝 音容宛在有一种人格可以激励一生——各界人士深情送别钱学森党和国家领导人曾多次登门看望少年时代大学时代冯·卡门教授与火箭俱乐部尴尬的会见终身伴侣艰难归国路矢志不渝日内瓦一场没有硝烟的战争中国航天科技的奠基人人造卫星研制者之一拒去美国老骥伏枥

<<魂系中华赤子心>>

章节摘录

他在读书之余，经常一个人在灯下沉思。
皎洁的月光洒满庭院，摇动的枝叶簌簌地响着，似在谱写他的忧心。
钱学森默默地为祖国描绘着未来的蓝图。

很快，一学期结束了。
钱学森各门功课成绩都在90分以上，同时，他还赢得两位教授的赏识：一位是工程热力学教授陈石英先生，一位是电机工程教授钟兆琳先生。
这两位老师都积极倡导把严密的科学理论和工程实际结合起来，以理论指导实践，在实践中发展理论。

钱学森非常喜欢听陈教授和钟教授的讲课，对他们精深的知识和诲人不倦的精神钦佩不已。
两位老师也特别欣赏钱学森的勤恳和远大志向，经常在课后为他讲解疑难，指导他进行独立研究，鼓励他发表自己的见解。

有一次，钱学森被一个问题难住了。
表面上看起来，这是关于工程力学的最基本的概念，可是，传统力学工作者提出的观点并不能够很好地解释具体应用过程中出现的各种问题。
钱学森思考了很久，试图在此基础上有所突破，结果，他发现自己面前仿佛横亘着一座无形的大山，无论他怎样努力，都无法逾越。
陈教授拍了拍钱学森的肩膀，微笑着说：“学森，你遇到的难题，我们也都遇到过，关键是你不能心浮气躁，急于求成。
知识的积累是一个艰苦漫长的过程，勇于超越前人，推动某一学科向前发展是一种值得人尊敬和向往的事业。

我相信你经过脚踏实地、平心静气的努力后，会有所收获的。
” “老师，感谢您的教导，我一定坚持不懈地做下去，希望您能在学术上给我更多的帮助。
我有很多困惑，一直在思考着，但不知该从哪一点上深入。

”钱学森目光中满含期待。
师生二人坐在桌前，认真地讨论起来。
钱学森倾听着老师精辟的分析和引导，混乱的思路一下子豁然开朗，他在表情轻松中又多了一份信心。

陈教授看了看心爱的学生，脸上露出了满意的微笑。
1930夏天，钱学森完成了大学一年级的学业，人长高了，思想也逐渐成熟了。

放暑假时，他一个人回杭州老家。
沿途，城市中各业凋敝：村镇里人迹萧疏。

满眼是饥饿的折磨，到处是战乱的煎熬。
国民党反共围剿的枪声，粉碎了老百姓安居乐业的梦想：帝国主义侵略者残忍的铁蹄，日益逼近贫弱的国土和无辜的人民。

……

<<魂系中华赤子心>>

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>