

<<控制论之父>>

图书基本信息

书名：<<控制论之父>>

13位ISBN编号：9787538460865

10位ISBN编号：7538460861

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：陶理 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>

<<控制论之父>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·控制论之父：诺伯特·维纳的故事》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·控制论之父：诺伯特·维纳的故事》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。

<<控制论之父>>

书籍目录

引子 神童父亲的书房 严师慈父老磨坊农场少年大学生成长中的烦恼 叩击哲学之门 剑桥之行 年轻的数学家“疯子”们的聚会与中国人民的友谊 战争中的思考 携手攻关 瓜熟蒂落 艰难的里程 “塔罗斯”降世 尾声

<<控制论之父>>

章节摘录

父亲很快就感觉到，三年级的课程内容还是浪费了儿子的智力，所以他多次恳求校方，最终把维纳转到了四年级。

不到7岁的维纳上了小学四年级，他的弱点暴露得比在三年级时更加明显，而四年级的老师又是一位严厉、不肯宽容别人的人，维纳一点儿都不喜欢他。

现在维纳的主要问题倒是他过去的强项：算术。

他对算术的理解超过了对算术的具体运算，他十分厌烦做运算练习。

父亲及时地发现了这一点，并迅速做出了让维纳退学的决定，他调整教学计划，将算术改为代数，以便让维纳的想象力受到更大的挑战和刺激。

从此，每天晚饭过后，在古朴、典雅、不太宽敞的书房里，维纳和父亲面对面地坐在写字台旁，上着代数课。

代数对维纳来说并不困难，但父亲的教学方法经常能触动维纳敏感、易激动的神经。

通常的代数课是以父子间的讨论形式进行的。

父亲用温和、谈话般的语气诱导着维纳跟着自己的思路走，他对儿子所取得的成绩从不给予明确的语言鼓励，对错误却不留情面。决不允许它存在。

他的这种做法经常使得原本平和地进行着的讨论戛然而止。

有时维纳的演算中出现了错误，但他完全没有意识到。

“什么？”

”一声尖锐而响亮的断喝震荡在小小的书房中，刚才还和蔼可亲的父亲一下子变得像有仇的冤家。

敏感易激动的孩子开始慌乱起来，赶紧复查自己的演算结果，用铅笔不断地涂改着……如果改对了，讨论还会继续下去，但气氛远不如刚才那样平和。

如果仍没有改对，父亲那严厉的声音将再次震颤孩子的心灵。

“你怎么不动脑子想想，这个地方是怎么回事？”

逻辑上一片混乱！

看你那心不在焉的样子，又想什么呢？

是玩，对吧……重做一遍！

”维纳既恐慌又委屈，一边低声哭泣着，一边重新做着代数演算。

在这种情况下，他几乎不可避免地又会做错，更糟的是有时还会把对的式子改得大错特错。

父亲的脾气再也按捺不住了。

他会开始喊叫并使用一些十分粗暴的词汇，而这些词汇对孩子来讲，显然太重了。

……

<<控制论之父>>

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>