<<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,引起对人类社会发展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停顿。

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