

<<席卷全球的世纪波>>

图书基本信息

书名：<<席卷全球的世纪波>>

13位ISBN编号：9787538461466

10位ISBN编号：7538461469

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：潘守杰 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>

<<席卷全球的世纪波>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·席卷全球的世纪波：计算机研究发展的故事》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·席卷全球的世纪波：计算机研究发展的故事》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。

阅读《世界五千年科技故事丛书·席卷全球的世纪波：计算机研究发展的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<席卷全球的世纪波>>

书籍目录

电脑巨人比尔·盖茨 电脑——人脑机能的延长古人的遗憾与梦想紫禁城中的红匣子送给康熙皇帝的礼物伟大的设计师巴贝奇真空三极管的发明人——德福雷斯特稀世奇才——图灵“埃尼阿克”的生日现代计算机之父——冯·诺依曼电脑“小兄弟”打开潘多拉盒子人是电脑的主人希望之星

<<席卷全球的世纪波>>

章节摘录

一天，工作到深夜的父亲走到小帕斯卡的床前，用手抚摸着他的前额，小帕斯卡突然睁开眼睛，急切地问：“父亲，数学究竟是什么？”

老帕斯卡透过儿子睁得大大的、充满好奇的眼睛，猜到这是个在他脑海里思考了很久的问题。他叹息了一声说：“唉！

孩子，数学是一门计算科学，而计算需要大量的持续不断的思考，过度紧张的思考会损害健康，你的身体不适合做计算工作。

从此老帕斯卡把家中一切与数学有关的书籍全都收藏起来，他不允许儿子涉足苦海。

这次深夜谈话强烈地震撼了帕斯卡的心灵，是呀！

父亲被计算和思考弄得太累了，如果把这种“思考”移植到某种器具上，那么这种器具能不能像人一样计算呢？

就像看家犬那样，把区分家里人和外人的“思考”交给它，它就可以为人类看家护院……对呀，想办法制造一个会“思考”的计算工具吧！

父亲的禁令激起了帕斯卡无限的遐想和好奇心。

他开始偷偷地学习数学，并从10岁起就开始寻找制造会“思考”的机器的途径。

在帕斯卡12岁那年，有一天，父亲心情格外好，他满脸笑容，眼中闪着慈爱的光芒。

帕斯卡不失时机地问道：“几何学到底是什么？”

“几何学是使作图正确无误的方法，并找出各种图形间的相关联系。

”父亲简短地作了回答，示意不准帕斯卡再追问下去。

时隔不久，当帕斯卡拿着用自立定义，自作证明方法，创造性地推导出三角形内角和等于二直角的公式给父亲看时，父亲惊呆了。

随即惊喜若狂，他发现儿子原来是个数学天才，他取消了对儿子的一切禁令，并开始亲自教儿子数学。

帕斯卡非常高兴，因为终于可以在科学的海洋中自由地遨游了。

……

<<席卷全球的世纪波>>

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>