第一图书网, tushu007.com

<<天生我才/美国中小学生人文和科学阅 >

图书基本信息

书名：<<天生我才/美国中小学生人文和科学阅读系列>>

13位ISBN编号：9787543564176

10位ISBN编号：7543564173

出版时间：2012-4

出版时间：美国卡洛斯出版集团、 小多北京文化传媒有限公司 广西教育出版社 (2012-04出版)

作者：美国卡洛斯出版集团

页数：76

译者：小多北京文化传媒有限公司

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

前言

写在前面的话　我的工作让我有机会接触到很多有才华的孩子，他们通常都在某一方面特别出色和神奇。
我一直想，是什么让这些孩子如此有才？
天生的、教育的，还是别的什么神秘的原因？
　我找到一些天才儿童的故事，整理成这本书。
试图从他们的生活中找到成为天才的秘密。
小小年纪的艾丽塔因为快乐作画，被称为“ 世界十大神童 ”之一；阿克里特专注研究医学，6岁熟记医书，11岁成为印度最有名的医生；郎朗说自己。
”特别渴望 ”弹钢琴，17岁成为世界级的一流演奏家；更有爱同问题的爱迪生，10岁建立化学实验室，最终成为世界上最伟大的发明家之一……　天才背后的秘密是什么？
快乐，热情。
兴趣，专注，勤奋，好奇？
多少年来，科学家们研究天才儿童的大脑，说天才就是天生的，也说天才是后天培养的。
先别管这些研究者怎么说，也别只听到你的父母和老师表扬聪明的孩子。
如果你认真地读一读这些故事，就会发现这些天才儿童拥有一种力量，这种力量来自他们的内心。
就是对某件事情或者某种生活的特别强烈的渴望，无论他们是11个月还是11岁。
这些内心的渴望可能只在他们的童年出现，也很有可能伴随他们的一生，让整个世界和人类都因此受益。
　刚刚离世的苹果天才乔布斯说：“ 最重要的是，拥有追求自己内心和直觉的勇气。
”看来，你是不是这个世界认定的天才并不重要。
　编者：比力

内容概要

天才背后的秘密是什么？
快乐，热情。
兴趣，专注，勤奋，好奇？
多少年来，科学家们研究天才儿童的大脑，说天才就是天生的，也说天才是后天培养的。
先别管这些研究者怎么说，也别只听到你的父母和老师表扬聪明的孩子。
如果你认真地读一读这些故事，就会发现这些天才儿童拥有一种力量，这种力量来自他们的内心。
就是对某件事情或者某种生活的特别强烈的渴望，无论他们是11个月还是11岁。
这些内心的渴望可能只在他们的童年出现，也很有可能伴随他们的一生，让整个世界和人类都因此受益。
《天生我才》适合少年儿童阅读。

书籍目录

写在前面的话神童到底神在黜天才儿童档案商业奇才乔布斯印度有个男孩是医生全身都充满音乐天生本领就是打高尔夫球你是天才吗？
天才小测试小小发明家出生前就是科学家另类天才：理查德·费曼卖贝壳和恐龙化石的女孩神童格雷格美国小学的资优计划隐藏在班上的小天才智商测试是怎么回事？
智商测试反映了什么？

章节摘录

有这样一群孩子，他们的处事能力和理解力完全可以和成年人媲美。
研究大脑工作的科学家将这些孩子称为“奇才”或者“天才儿童”，也就是我们常说的“神童”。
天才儿童一般不超过10岁，他们在某一方面拥有与成年人不相上下的技能。
一个孩子可能在数学、音乐、语言或其他领域拥有超常的能力，这样的孩子并不多见。
他们来自世界各地，他们的共同之处就是想成为某个领域的最强者，想学会他们所能学会的全部知识。
先天禀赋和后天培养 Nature and Nurture 为什么有些孩子就能成为神童(7科学家并不知道确切的原因。
他们认为是两方面的因素共同造就了这些特殊的孩子。
第一个因素是他们大脑的工作方式生来就与众不同(这是先天禀赋——这部分与生俱来)。
没有人确切知道为什么有些孩子的大脑与众不同。
为了更好地理解这一问题，科学家在这些超常儿童学习新东西的时候，对他们的大脑进行了拍照。
他们发现，在这些孩子学习的时候，他们所使用的大脑部位异于常人。
科学家还发现，超常儿童的大脑能让他们在学习的过程中更好地集中精力，弟弟妹妹的哭喊和车辆路过的声音都不会让他们分心。
此外，他们学习的速度非常快。
造就神童的第二个因素是环境。
超常儿童擅长的领域往往是他们长期接触的内容(这是后天培养的部分——生活经历)。
比如，一个象棋神童在非常小的时候，就观察她的父母下棋。
自儿时开始，象棋就已是她生活的一部分。
规则助一臂之力 Rules Help 大部分神童所擅长的领域都是数学、象棋、音乐或运动等方面。
科学家认为，这些领域有明确的规则，孩子可以快速学习规则并加以运用：解数学题、赢一盘棋、演奏一种乐器。
而对于像写作和艺术这一类领域，则没有成套的规则可循。
那些伟大的作家和画家所体现出的创造力和独创性往往是他们特有的，这些技能并非学习而来，而是随着一个人的成长而成长。
艺术或写作神童也存在，但是他们非常少见——比其他超常儿童还要少见。
全家总动员 On The Home Front 一个超常儿童能否取得成功，父母起着很大作用(记住：超常儿童还有后天培养的因素)。
如果父母能在孩子很小的时候就发现他们的才能，往往会安排课程或者寻找老师来帮助孩子。
一些超常儿童的父母会给孩子施加过多压力，安排过多课程或者要求他们进行长时间的练习。
但大多数的父母只是想给孩子提供支持，帮助他们做得更好。
因为许多超常儿童都想在各自领域做到“超级棒”，他们有时就不得不放弃其他孩子会做的事情，而将全部时间用在才能的培养上。
比如，一个钢琴神童可能会把全部时间都用在练琴上，而从没有和好朋友踢过足球或者是到朋友家里过夜。
因为超常儿童与众不同，他们往往会得到很多关注。
人们可能会邀请他们表演或是展示才艺。
对于孩子来说，这可能是好事也可能是坏事。
超常儿童像别的孩子一样也有不同的个性，有些喜欢表现，而有些则宁愿低调一点。
风光不再 Prodigy No Longer 随着超常儿童不断长大，他们是不是能够一直保持优势呢(7通常来说，不是这样的。
当超常儿童长大成人，同龄人就会赶上他们。
这不意味着他们丧失了技能，而是他们在成年后不像小时候那么突出了。
一个小提琴神童长大以后可能仍然是一个杰出的小提琴手，但是还会有和他一样杰出的小提琴手成长

出来。
对有些超常儿童来说，长大让他们感到困惑。
他们意识到自己已经不再是最好的了。
但对有些孩子来说，不再引人瞩目是一种解脱。
有些超常儿童在小时候就已经被搞得“筋疲力尽”。
当他们长大成人，就再也不想涉及他们所擅长的“事情”了。
你是超常儿童吗？
很可能不是。
但如果你是，就请从中找到乐趣并和其他人一起分享吧。
也许，当你长大后，你能教出一个神童来！
P4-10

编辑推荐

《天生我才》由美国卡洛斯出版集团编著，小多(北京)文化传媒有限公司编译。
本书特色： ·内容选自亚马逊网站销售前列儿童期刊 ·世界顶尖科学家讲述科学 ·美国最受推崇的课外读物 ·囊括全美儿童出版类奖项

第一图书网, tushu007.com
<<天生我才/美国中小学生人文和科学阅 >

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