

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

图书基本信息

书名：<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

13位ISBN编号：9787535161482

10位ISBN编号：7535161480

出版时间：2010-6

出版时间：湖北教育

作者：何德耀

页数：199

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>

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

内容概要

何德耀坚信成功一定有方法，失败肯定有原因。

多年来，他不断地总结这种启迪他心智的教学思维方法，又借鉴和研究了大量成功学习人士的经验，首创了“快乐超速学习法”：教你整体认知数、理、化知识；8天轻松学好一个学期的数学课程，快速提高学习成绩，奇迹正在发生！

为莘莘学子提供了一条通往成功殿堂的捷径。

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

作者简介

何德耀12岁开始准备高考，一年后以数、理、化几乎满分的成绩考入中国科技大学，是当年中国科技大学通过高考招收的年龄最小的学生，被誉为“神童”。

何德耀坚信成功一定有方法，失败肯定有原因。

多年来，他不断地总结这种启迪他心智的教学思维方法，又借鉴和研究了大量成功学习人士的经验，首创了“快乐超速学习法”：教你整体认知数、理、化知识；8天轻松学好一个学期的数学课程，快速提高学习成绩，奇迹正在发生！

为莘莘学子提供了一条通往成功殿堂的捷径。

何德耀已受邀在全国作报告六百多场，深受广大学生、老师、家长的欢迎！

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

书籍目录

写给读者1 如何培养一个快乐成功的孩子 一 要培养一个具有杰出才能的孩子必须尽早开始 二 同孩子建立强烈的情感纽带——爱的教育和五种爱的语言 三 提高孩子的学习能力——快乐的、快速的学习方法 四 培养孩子的成功能力2 快速提高学习成绩，决胜高考的十大法则 一 目标是一种能量现象，一个伟大的决定改变你的一生 二 要想成功就要跟成功的人在一起 三 信念第一，不要自我设限 四 先快速地看完教材，再直接做中考、高考题 五 调动潜意识力量学习英语的秘诀 六 时间管理(20/80)，参加提高班 七 整合力量，领悟公式 八 利用自我暗示的力量发挥潜能、培养自信 九 建立考试快乐的条件反射，使自己始终处于巅峰状态 十 成功的根本3 3年学好小学数学 一 快速计算 二 恒等变换与逻辑推导 三 数学建模 四 数形结合 五 空间想象 六 对大自然的敬畏之心 七 三个关键点4 1年学好初中数学 一 短促突击，整体认知 二 定理证明，追根溯源 三 数形结合，形象思维 四 知识整合，融会贯通 五 超前学习，人生领先5 巧学高中数学六大类，决胜高考 一 三角函数的本意——S波动宇宙的根本规律 二 处理立体几何问题的有力武器——向量法 三 数列——数学思维的体操 四 解析几何的根本——距离(平方数)的运算 五 概率统计——组合的多样性 六 函数思维——为高等数学做准备6 英语思维的灵魂——字母组合与快速记忆 我的理想 何德耀家庭教育报告会

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

章节摘录

1 如何培养一个快乐成功的孩子在中国这个教育大国，将自己的孩子培养成一个快乐、成功的人，是我们每一个家长最大的心愿，因为不管我们自己的事业有多么成功，不管我们赚了多少钱，如果我们不能把自己的孩子培养成一个快乐、成功的人，那么这一切就都是没有意义的，因为孩子才是我们的因为我13岁就考上了大学，学习成绩特别好，有一套独到的学习方法，就有很多家长同我一起讨论教育问题，并且让我辅导他们的孩子，以期帮助他们的孩子迅速提高学习成绩。

在本书中我将同大家一起分享我多年来的心得体会。

要培养一个具有杰出才能的孩子，早期教育是关键。

大多数的天才，小时候都是神童。

首先，我们来了解一些关于大脑的知识，在大千世界中，不同的生物，其大脑神经细胞的数量也不同。

一只苍蝇的大脑有10万个神经元，老鼠有500万个神经元，在生物界最接近人类的动物是猴子，有100亿个神经元，一个成年人则有1000亿个神经元。

人和人之间相差不大，基本上都是这个数字。

一个人的聪明与否，并不决定于他的神经元的数目，而是决定于他的神经元所建立的网络。

他认识的汉字数量同我们普通人差别不大，但是他利用这些汉字排列组合，描述复杂的现象，创作出深深感动我们的作品的力量要远远超过普通人。

一个大音乐家，他用几个简单的音符通过复杂的排列组合就可以创作出优美的音乐旋律。

好，现在我们再看看人类大脑神经网络的发育过程：当一个生命在母亲的体内孕育，第23天脑纤维组织开始形成，第40天神经元开始出现，并且急剧地分裂、发展。

在短短的4个月里，神经元的数目会达到2000亿个。

(记得前面说过，一个成年人的大脑只有1000亿个神经元吗？)

这2000亿个神经元会积极活动，争取各种机会相互联系，活动最强的1000亿个神经元会成功取得联系，并且因而得到养料的滋养。

较弱的1000亿个神经元，因争取不到“工作”，便被淘汰。

婴儿出生时，大脑的体积是成年人的30%，在两年内，便会达到成年人的90%。

神经元之间的连接网络，绝大部分是因为受到外界的刺激而产生出来，在母亲的体内便已经开始。

婴儿出生后，开始独立地生存，外界的刺激既多且密，神经元的连接网络急剧地发展。

在8个月时达到最高峰，会有1000亿个连接点(在数量上这时是最高峰，但从效率上看，连接网络最强的时候是三岁左右)。

在达到最高点之后，又会有有一次淘汰过程：连接得不好的网络会消失，连接点的数字会下降到500亿个，这会在孩子12岁时完成。

此后，人一生的神经元连接网络的数字大致会停留在这个水平。

在神经元和神经网络两次的淘汰过程中，每次都淘汰一半，只有最好的一半会保留下来。

所以说人生的童年是在组装大脑。

一个人头脑的功能如何就看童年大脑组装得如何。

从出生到12岁这个阶段里，神经网络会不断地发展出一些特别的组合，去配合某些学习和成长的需要，比如音乐、语言、绘画、运动、思考、观察、态度、行为倾向等等。

这些特别组合会快速形成，若没有被好好运用，也会快速地消失。

这些特别组合，便是儿童“天分”的显示，一般来说，孩子12岁之前所有这些“天分”的窗子都已经打开过了。

以前关于天才的成因主要有两种观点，一种是认为天才是天生的，有些人天生头脑就特别好，天才下地的第一声哭声就是美妙的音乐，甚至天才出生都有一些特别的征兆，据说汉高祖刘邦的妈妈怀他时梦到巨龙入怀，刘邦出生时他家房屋上的天空有七彩祥云围绕，门口喜鹊欢唱，其实这都是骗人的，是一些别有用心的人故意编出来愚弄大众的，他们的潜台词是龙生龙种，那么特殊的方法出生，一定是伟大的人物降临了！

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

这种思想是一种非常有毒害性的错误思想，使得人们放弃对孩子进行认真的培养：反正如果孩子是天才也不用我辛苦的培养，如果是蠢才培养也没用，就放弃了对孩子的培养。

另一种思想是认为天才是后天的努力，头脑无所谓，只要刻苦就行了。

现在根据大脑神经发展的科学，我们知道这两种观点都是错误的，首先根据孩子在母体内的遗传、营养、胎教的不同就开始有所不同，但直到孩子出生时这种差别还不是很大——婴儿的脑神经网络都只有一些最简单的基本功能。

真正开始产生巨大差别是0~6岁，脑神经网络开始大规模建立的时期。

比如学外语，成人就没有小孩学得快，因为成人的脑神经网络早就建立完成了，成人的脑神经网络是在他们幼年时建立的，而当时建立网络时大脑是为了适应母语的需要建立的，现在头脑没有建立新网络的功能，就只有利用原有的网络，利用原来处理母语的的网络。

所以成人学习外语的效率当然是不高的。

而孩子的头脑正处于建立网络的时期，他们的头脑就会建立专门处理外语的网络，当然专用的网络一定是高效率的，因此学习外语一定要从小开始。

P1-3

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

媒体关注与评论

我的理念是做事情是有方法的，找到好的方法，一切都会变得简单起来！

——何德耀成功的方法就是：复杂的问题简单化，简单的问题重复化。

——何德耀辛苦一阵子，快乐一辈子，你的人生是值得你去创造的！

——何德耀成功人生三部曲：向成功的人学习，为成功的人工作，请成功的人为你工作。

——何德耀

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

编辑推荐

《13岁考上中国科技大学的秘诀》由湖北教育出版社出版。

<<13岁考上中国科技大学的秘诀>>

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>