

<<创新思维密码>>

图书基本信息

书名：<<创新思维密码>>

13位ISBN编号：9787532487776

10位ISBN编号：7532487776

出版时间：2011-10

出版时间：少年儿童出版社

作者：上海头脑奥林匹克协会

页数：90

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>

## <<创新思维密码>>

### 内容概要

创新思维有没有密码?有人说有,有人说没有。  
如果真有密码的话,我认为大概有以下几条:

密码一,自信。

自信是培养创新思维的基础。

男女老少,人人都有创新的潜力。

经过科学的训练,每个人的创新潜力都可以被充分开发出来,对青少年来说尤其如此。

所以首先要有自信,经常大声地对自己说:

“我是个有创造力的人。

”

密码二,头脑风暴。

创新思维如何产生?需要掀起头脑风暴,让思维像波涛一样汹涌澎湃,让创意在激烈的碰撞中发出火花。

对青少年来说,还要多解答一些发散性的问题,因为这类问题有许多答案,解答者可以充分施展自己的才能。

密码三,动手。

创新不是胡思乱想,创新思维要结出丰硕的成果、产品,把大脑中的思想变成现实中的东西,需要实践,需要动手。

中国青少年的动手能力相对较弱,尤需加强。

密码四,团队。

有人说爱迪生的发明时代已经过去,现代发明更多地依靠团队合作,几个人分享诺贝尔科学奖的情况越来越多。

创新思维有赖智力激励,需要团队合作。

以上密码,在头脑奥林匹克活动中均有体现。

头脑奥林匹克是一项国际性的培养青少年的创造力活动,在我国已举办25年,成千上万的青少年通过这个活动开发了自己的创造潜力,锻炼了创新思维。

本书收录了头脑奥林匹克的部分题目,供读者练习。

如能仔细体会题目的精神,加以发扬,定对创新思维的培养大有裨益。

青少年是各类人群中最有创造力的群体,最少受传统思维的束缚,因而也是培养创造力的最好时光。唯有青少年的创造力得到大力开发,建设创新型国家的目标才有希望。

<<创新思维密码>>

书籍目录

创新你我他

什么是创新

创新改变了我们生活

世博会——创新的摇篮

不创新就会落后

创新成就梦想

创新就在你我他

创新思维揭秘

观察与思考

发散思维

集中思维

逆向思维

组合思维

联想思维

训练与实践

纸的千变万化

魅力文字

新颖、奇特、夸张的帽子

头脑革命不断创新

头脑革命

如何进行头脑革命

创新无处不在

附录一 参考答案

附录二 头脑奥林匹克竞赛训练题

章节摘录

版权页：插图：A．为每个队员准备1张白色餐巾纸。

B．普通回答举例：自然特征：这是白色的。

几何学上的回答：这是正方形。

普通用途：吸掉液体、擦脸、包三明治。

C．创造性回答举例：折成一个圆筒说：这是香烟、圆柱、管子、笔等。

不寻常的几何学上的回答：每个角度都是90度，对角折后说“这是三角形”。

混合回答：洋娃娃的桌布，可以垫在鸟笼底下。

撕裂餐巾纸：把餐巾纸撕碎后说“这是婚礼上用的五彩碎纸”，撕成条状后说“这是猪肉条”。这是一道语言题。

## <<创新思维密码>>

### 编辑推荐

上海头脑奥林匹克协会编著的《创新思维密码》是一本专为青少年训练思维、准备参加头脑奥林匹克竞赛而量身定制的书。

阅读本书还能使青少年的头脑更聪明，学习更高效，更科学。

本书通过一些故事、和科学家发明创造的具体事例，来培养青少年观察和思考的方法，并教导他们如何进行发散性思维、联想思维、组合思维、逆向思维，从而达到训练创新思维的目的。

书中还有很多游戏、训练题、思考题等，来训练青少年的头脑思维。

本书内容精彩，趣味性和实用性都很强，读者们可不要错过啊！

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>