

《天才设题，智者解题》

图书基本信息

书名：《天才设题，智者解题》

13位ISBN编号：9787801882929

10位ISBN编号：780188292X

出版时间：2004-7-1

出版社：现代出版社

作者：皮科夫

页数：218

译者：夏露

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《天才设题，智者解题》

内容概要

美国著名作家、耶鲁大学数学博士克利福特·皮科夫通过神话人物的冒险故事带领你漫游数学和逻辑的王国，去解开最古怪离奇的谜团和最曲折晦涩的难题，奇异的谜团，古怪的推理，让人摸不到头脑的逻辑问题，无论你是否了解数学，都可以在这本书里找到乐趣，呼朋唤友一起来品尝脑力大餐吧，挑战史上最妙的数学谜题。

本书每一道趣题都只有两三页篇幅，图文并茂。这样做的好处是让读者能够直奔主题，并从中体会乐趣。自本书问世以来，世界各国的智者以解开本书的难题为乐事，虽折戟者不在少数，但仍乐此不疲。本书将激发起你对数学的浓厚兴趣，让你乐此不疲。打开本书开始我们的惊险旅程吧！

《天才设题，智者解题》

书籍目录

- 1 黄砖铺路
- 2 动物排列
- 3 堪萨斯测验
- 4 图标测试
- 5 绿色的逻辑
- 6 神奇的迷宫
- 7 堪萨斯的铁路建设
- 8 骨头难题
- 9 平方加速
- 10 平方和立方
-

《天才设题，智者解题》

章节摘录

文章节选 1 黄砖铺路 多萝茜走进奥兹博士的测试大楼。幸好托托还像往常一样蹦蹦跳跳，正围着奥兹博士的那些蠕动的触角闻来嗅去。多萝茜总觉得奥兹博士的触角看上去活像是一窝扭动的蛇。

“多萝茜，别担心，我们不会伤害你。我们只想测试一下你们地球人类的推理能力。”
“什么地球人？”奥兹博士摆了摆他的一根触角，说：“算了，算了。要是你能答出每一道问题，我就送你回堪萨斯农场。如果你愿意的话，你可以用我植入你左手掌的话筒和发射器，向你的朋友们求助。”
“你这个可恶的坏东西！你怎么可以这样对待我？”
“别担心嘛，我可以把那东西取出来，很容易的。现在你要仔细听好了，我要给你出第一道题了。设想一下，一条用黄色砖头铺成的公路，从美国的东海岸一直通到西海岸。”

这时，显示屏上出现了一条横贯美国的公路。
“多萝茜，我要你大致估计一下，修这样一条路，需要多少块砖，然后把你的答案告诉我。”
说完，奥兹博士递给多萝茜一枝铅笔和一张世界地图。多萝茜在地图上找到美国，画了一条从东到西横穿美国的直线，心里计算着道路的长度和宽度。奥兹博士点了点头说：“多萝茜，你已经平静下来了，这很好。现在我要你考虑一下，用来铺路的这些砖，你还可以建造哪些宏伟的建筑呢？”
“比如说？”多萝茜问，与此同时，托托抬起一条腿，开始对着奥兹博士撒尿。奥兹博士停顿了一下，才说道：“你觉得修一条横跨美洲大陆的公路，要多少块砖，几百万块，几十亿块，还是几千亿块？或者更多些？要搭1000座埃及的大金字塔，你觉得用这些砖够用吗？”……

《天才设题，智者解题》

编辑推荐

奇异的谜团，古怪的推理，让人摸不到头脑的逻辑问题；
餐，用智慧喂饱你的大脑；

耶鲁大学博士亲手烹调数学大

快来挑战最奇妙的数学谜题！

《天才设题，智者解题》

精彩短评

- 1、太TMD难了.....
- 2、儿子自己要买的，拿到后几乎天天看，就是有些题太难了，儿子解决不了
- 3、我看了一遍，很多做不起，不过读初中的孩子有兴趣。总体上说国外的书趣味性强一点，读起来不是很枯燥，虽然做不起。
- 4、寓教于乐科普丛书，就是难度很大！
- 5、版本不错，纸的质量也好，更重要的是题量很大！可能是我太小了吧，有些题做不起。。。
- 6、很难 还需要想象力
- 7、是我IQ不够高还是此书不适合我，感觉有些题目怪怪的。
- 8、高中图书馆看到.....一个都不会.....
- 9、一道不会
- 10、又是没太看懂的一本书...
- 11、感觉版本太差了

《天才设题，智者解题》

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:www.tushu000.com