

<<挑战智力水平的150道趣题>>

图书基本信息

书名：<<挑战智力水平的150道趣题>>

13位ISBN编号：9787542841070

10位ISBN编号：7542841076

出版时间：2006-8

出版时间：上海科技教育出版社

作者：皮埃尔·贝洛坎

页数：151

字数：118000

译者：叶延圣

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>

<<挑战智力水平的150道趣题>>

内容概要

如果一个人的脑袋在不断的挨着打，那么当这种打击终于结束时，那可真是一种快乐。如果是在对付那些绞脑汁的难题，那么当它们终于被自然而然地解决时，情况也是这样。我是说：在它们被解决那个时候。

但是在思考的过程中，也会有着一种令人舒适的嘶叫，那是当我们什么线索也抓不着的时候；也会有着一种讨人喜欢的暴怒，那是当我们最后线希望破灭的时候，然后我们的思路就全乱了套，陷入一个恶性循环而不能自拔。

<<挑战智力水平的150道趣题>>

作者简介

皮埃尔·贝洛坎，生于法国图尔。
出版有《游戏种种》、《测试你的智力》等专著。

<<挑战智力水平的150道趣题>>

书籍目录

作者说明序言1 荒漠之旅2 纯粹推理3 数码与年龄4 走马换位5 从马耳他到希腊6 重组八边形7 简陋的乘法8 4的天下9 云谲波诡的圆10 随心所欲的弦11 无巧不成书12 相逢曾相识13 牛皮哄哄14 神算子15 异方16 反幻方17 抢除夕18 单手擒王19 双手套狼20 架桥地点21 再说架桥地点22 关于镜子的节约之道23 人影憧憧24 错误的证明25 空间想象力26 诚实的兄弟俩27 质疑欧几里得28 三角形内角之和29 喷射距离揣测学30 牧师和司事31 含糊其辞32 不合传统的等边三角形33 几何学中的除法34 分拆100035 公寓时的电梯36 王后的散步计划37 有吸引力的数38 当且仅当39 曲尽其妙40 大漠无水41 不写也罢的数码42 难对付的四通接头43 大胆想象吧44 父亲、儿子与马45 阿基米德的三等分角46 逻辑学家的睫毛47 当心！火车来了48 马蹄声碎.....

<<挑战智力水平的150道趣题>>

章节摘录

问 题 1 荒漠之旅 前面就是沙漠。
你的任务是把一面旗帜插到这沙漠当中，然后返回。

从这里到插旗的地方要走4天。

你没有什么专门设备，必须依靠自己的力量，不过你可以招募一名或多名旅伴相助。

携带食物和这面旗帜不成问题。

惟一的限制是关于水的：每个人只能携带供一人饮用5天的水。

因此，如果你单身独闯，那么你能携带的水只够你向着目的地走上两天半然后返回出发点。

除了这些条件，如果还要求你最多只能招募3名旅伴，并且你们最多只能携带供一人饮用20天的水，你怎样来完成这项任务呢？

2 纯粹推理 20世纪初，“群”和“关系”这些概念远未流行，

代数本身在教育界也未被广泛接受。

人们对代数的教学价值还抱有某种怀疑。

逻辑论证被认为比未知数和方程更重要。

这里我们有个机会回到那个时代，重新体验一下“纯粹推理”的功效。

一列火车从一位静止的观察者身边经过要用7秒钟，而整个儿地从一个380米长的车站穿过要用26秒钟。

这列火车的速度是多少？它的长度又是多少？

3 数码与年龄 让我们继续保持“纯粹”。

这里还是像第2题中的情况那样，不许使用未知数和方程。

如果一个人在1898年的年龄是他出生年份的数码之和，那么这个年龄是多少？

<<挑战智力水平的150道趣题>>

编辑推荐

除了在12点，普通闹钟的时针、分针和秒针是不可能精确地重合在一起的。那么，在一天中的其他哪个瞬间，这三根针最接近于完全成一线，或者换句话说，它们所处的锐角最小？

<<挑战智力水平的150道趣题>>

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:<http://www.tushu007.com>