

《极限挑战：逻辑推理游戏进阶套装（入门级+进 阶级+骨灰级，附赠《最强大脑训练课：越玩越好 玩的365个猜谜游戏》）》

书籍信息

版次：1
页数：
字数：
印刷时间：2016年05月01日
开本：16开
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：是
国际标准书号ISBN：23949523

编辑推荐

极限挑战系列共三本书，依据难度不同分为入门级、进阶级、骨灰级。入门级共300个逻辑推理小游戏，难度较低，进阶级共200个小游戏，难度适中，骨灰级共100个小游戏，难度较大。让推理迷、破案迷抓狂的侦探推理游戏，让逻辑游戏玩家大呼过瘾的题目设置，形式活泼，内容精彩，适合广大青少年、逻辑推理游戏爱好者阅读。

极限挑战：逻辑推理游戏三部曲

[《极限挑战：逻辑推理游戏精选300例（入门级）》](#)

[《极限挑战：逻辑推理游戏精选200例（进阶级）》](#)

[《极限挑战：逻辑推理游戏精选100例（骨灰级）》](#)

逻辑思维训练课系列

[《逻辑思维训练课：逻辑推理》](#)

[《逻辑思维训练课：益智谜题》](#)

[《逻辑思维训练课：挑战IQ》](#)

[《逻辑思维训练课：侦探推理》](#)

[逻辑推理 益智谜题 挑战IQ 侦探推理 套装4本](#)

作者简介

诸葛文，知名推理益智类图书作家，专注于少儿智力开发领域研究，帮助广大青少年开发智力，锻炼思维能力，著有多本畅销书。《福尔摩斯侦探术》一书占据科普类前10名，累计发行10万册，《最强大脑训练课：越玩越好玩的365个逻辑推理游戏》一书长居当当排行榜前列。

目录

第一章 魔法学园历险记

谁能知道几点了

不一样的跳棋游戏

猜一猜谁是冠军

天下没有免费的午餐

箱子里装了什么

糖果的分法

巨人的环球旅行

这真的是公平交易吗

谁的预言最准确

大臣丁渭的故事

细节改变命运白纸借条

两个开锁匠的比拼

最后的弹孔

谁能知道几点了

猜一猜谁是冠军

箱子里装了什么

巨人的环球旅行

谁的预言最准确

细节改变命运白纸借条

最后的弹孔

从镜子里看数字

新会员们的自我介绍

旱鸭子为何会游泳

.....

第三章 像黑子一样去战斗

第五章 海贼王的冒险之旅

第七章 宇宙刑警的头脑风暴

第九章 了不起的名侦探柯南

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

谁能知道几点了

很久很久以前，在一座古老的教堂里，住着一位技艺高超的钟表匠。

这位钟表匠在年轻的时候曾经为这个小镇制造了很多精巧的钟表，但是，钟表匠现在年纪大了，便打算为教堂再装一只大钟就退休。可是他年老眼花，没看清楚，把长短针装配错了，短针走的速度反而是长针的12倍。当时装配大钟的时候是早上6点，他把短针指在“6”上，长针指在“12”上。老钟表匠装好就回去休息了。

然而人们发现，这钟表刚才还是7点，过了不一会儿就8点了！大家都很奇怪，立刻去找老钟表匠。不巧的是，老钟表匠上午出去了，什么时候回来未知。等到老钟表匠知晓这一件事，并赶到现场时，已经是晚上7点多钟了。结果令人想不到的是，老钟表匠掏出自己的怀表来一对时间，钟表的时间和自己的怀表时间准确无误。于是，老钟表匠疑心人们在有意捉弄他，一生气就回去了。可是事实是，这钟还是8点、9点地跑，于是人们再去找钟表匠。老钟表匠第二天早晨8点多赶来用怀表一对，时间仍旧准确无误。

请大家来想一想，钟表确实是出了问题，为何老钟表匠看的那两次时间却都没有问题呢？老钟表匠第一次对表的时候是7点几分？第二次对表又是8点几分？

答案揭晓

根据文中的条件我们可以得知，弄错时间的确实是老钟表匠。但是，老钟表匠之所以两次对表时间都一样，是因为长短针安装反了的原因。在正确的钟表指针中，长针走的速度是短针的12倍，然而，这里恰好相反，短针走的速度反而是长针的12倍。这就相当于，长针走一格，短针已经走一圈了，又回到了原点6。所以，如果想要走到7点多，那就

说明长针走一格的时间要比正常时间多 $\frac{11}{5}$ 。按照这样的情况来看，要想计算出老钟表匠那两次对表的时间是多少，我们需要用方程式求解。

假设第一次对表的时间是7点x分，那么方程式为

$$(7x \div 60) \div 12 = x \div 60$$

$$x = 7 \times 60 \div 11 = 420 \div 11 = 38.2$$

所以，第一次对表的时间是7点38分。

同理，可得出第二次对表的时间是8点44分。

解谜秘钥

很久很久以前，在一座古老的教堂里，住着一位技艺高超的钟表匠。

然而人们发现，这钟表刚才还是7点，过了不一会儿就8点了！大家都很奇怪，立刻去找老钟表匠。不巧的是，老钟表匠上午出去了，什么时候回来未知。等到老钟表匠知晓这一件事，并赶到现场时，已经是晚上7点多钟了。结果令人想不到的是，老钟表匠掏出自己的怀表来一对时间，钟表的时间和自己的怀表时间准确无误。于是，老钟表匠疑心人们在有意捉弄他，一生气就回去了。可是事实是，这钟还是8点、9点地跑，于是人们再去找钟表匠。老钟表匠第二天早晨8点多赶来用怀表一对，时间仍旧准确无误。

答案揭晓

假设第一次对表的时间是7点x分，那么方程式为

$$x = 7 \times 60 \div 11 = 420 \div 11 = 38.2$$

同理，可得出第二次对表的时间是8点44分。

我们在解答这道题的时候用的是数学计算中的x方程式法。仔细阅读故事可以找出已知条件：短针走的速度是长针的12倍。利用这一点，就可以推算出长针和短针走一格分别需要的时间，就能很容易算出这两次对表的时间了。

含有未知数的等式叫方程。方程式是数学求解中最常应运的方法之一，解方程式一般分为四步：第一，根据问题求未知数；第二，围绕未知数，寻找问题中的等量关系；第三，利用等量关系列方程；第四，解方程，并作答。

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)