第一图书网, tushu007.com

<<趣味科学>>

图书基本信息

书名：<<趣味科学>>

13位ISBN编号：9787122025197

10位ISBN编号：7122025195

出版时间：2008-10

出版时间：化学工业

作者：许钟麟 编

页数：125

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《趣味科学：未来科学家启蒙》通过发生在主人公身边的故事，为少年朋友设计了一把打开神秘世界的钥匙，启发了少年儿童将课堂上枯燥知识转化为解决生活中问题的思维。
我们生活的世界既神秘又有趣，如果我们运用一些简单的数学、物理和化学知识，揭开它的本来面目，并服务于我们的生活，该是多么有趣的事情啊！
书中内容图文并茂，适于小学高年级和初中水平的读者阅读，帮助他们在科学的海洋中畅游。

书籍目录

1 游艺会上巧猜年龄2 不用长竹杆，能测湖水深3 只凭影子长短，能测地球半径4 绳子当仪器，巧画垂直线5 绳子当圆规，巧妙画椭圆6 乘车方案巧，郊游省了油7 古塔知多高，平地得数据8 古塔不能靠近，高度也能测出9 巧洗衣服巧节水10 分子看不见，大小能巧测11 称水杯巧测密度12 湿衣木棍拧栏杆，巧救夹头小男孩13 方便群众，巧设书报站14 吊重物巧省力15 观察雨点轨迹，算出行车速度16 雨中走得快，伞要斜着撑17 郊游感冒要服药，纸杯烧水冲药剂18 停车看不见，飞车能看清19 看谁的气球飞得高20 大家动脑筋，小力量变大力量21 小小直角铁尺，巧量大圆直径．22 体育场上用数学，小小沙包掷得远23 发票字迹看不清，不看存根能查出24 巧分四边形，废料得利用25 相同四边形，巧拼成整体26 一把直角尺，巧量水流量27 物理学得透，平衡是能手28 称地图巧算面积29 巧思考速算平方30 巧分一桶油

章节摘录

元旦快到了，学校为欢度元旦举办了一个游艺会，会上同学们设计了丰富多彩的游艺节目。
只见主持人米莱说：“现任我来和人家玩个游戏‘猜年龄’，方法是：被猜的人把自己的年龄用一个数字如3，依次乘、加、除、减。
就是先乘以3，再加上3，再除以3，最后再减去3。
把所得的结果告诉我，我马上就能猜出年龄。
”　　真是百猜百中，米莱把每个提问的同学年龄部说对了，很神奇啊！
散会以后，同学们部问米莱是怎么猜着的，她说，只要在所报结果上再加2就得出所猜的年龄了。
人家又追问，为什么非加2呢？
米莱摇摇头笑着说：“那我也不知道了，这个节目是马小乐出的，问他吧。
”　　大家知道马小乐的游戏是怎么设计的吗？
马小乐在大家的要求下，把原理说了出来：“假如你计算后的结果是13，那你的年龄是？
？
”　　接着，马小乐又补充说：“猜年龄也可以用别的办法。
只要把年龄数字乘以67，把术两位数讲出来，猜的人用它乘以3，得出结果的最后两个数，就是要猜的年龄。
”　　“比如刚才所说的15岁，乘67得1005，5×3正好得15。
”　　人家忙问：“这是什么道理呢？
”

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