

<<小学生优秀作文系列>>

图书基本信息

书名：<<小学生优秀作文系列>>

13位ISBN编号：9787547705018

10位ISBN编号：7547705014

出版时间：2012-6

出版时间：李志敏 同心出版社 (2012-06出版)

作者：李志敏

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>

<<小学生优秀作文系列>>

内容概要

《小学生快乐学习智慧宝典(套装共10册)》是以“动手做科学”为指导核心，专门针对小学生动手能力不强，且缺乏动手操作的条件和机会的特点而量身打造的，让他们在具体操作的同时不仅能习得经验，并能加速刺激脑部各个区块的发育。

<<小学生优秀作文系列>>

书籍目录

《小学生趣味数学》目录：算术与代数 算术入门 多位数的读写 进位制与计数法 数字单位 整数的运算 整数应用题 小数和整数 整除问题 奇数偶数 分解质因数 余数问题 公约数问题 公倍数问题 分数的意义 混合运算 数字的比较 百分数 比和比例 巧妙计算 近似计算 用字母表示数 方程问题 乘方问题 整数平方问题 周期问题 包含与排除 排列组合问题 画图解算术题 数列问题 几何入门 角 线段问题 三角形的性质 《小学生趣味科学》 《小学生获奖作文》 《动脑筋推理故事》 《小学生趣味语文》 《小学生优秀作文》 《脑筋急转弯》 《奥林匹克智力闯关》 《小学生幽默笑话》 《一分钟破案》

<<小学生优秀作文系列>>

章节摘录

版权页：插图：动手探究木棒不会掉 把一根光滑的木棒像图中那样放在分开的两手的食指上。现在相向移动两个手指，直到合并到一起为止。

非常奇怪，两个手指碰在一起的时候，木棒还保持着平衡，并没有掉下来。你可以把这个实验重复做几次，并且每次变换手指一开始放的位置，可是结果总是一样：木棒最启总是平衡的。

原来如此 木棒平衡在合并在一起的两个手指上的时候，两个手指显然是在木棒的重心下面（如果从重心引出的一条竖直线能够从支持物的范围内通过，那么物体就处在平衡状态中）。

在两个手指分开的时候，离木棒重心近的那个手指，负重比较大。压力大，摩擦力也大，离重心近的那个手指一定会比离重心远的手指受到更大的摩擦力。因此离重心近的手指就不在木棒下面滑动；滑动的总是那个离重心远的手指。一旦滑动的那个手指比不滑动的那一个更接近重心的时候，就换了一个手指滑动了。经过几次这样的交换，两个手指就并在一起。

因为每次只有一个离重心比较远的手指在移动位置，所以两个手指最后碰在一起的地方，必然是在木棒重心的下面。

试一试 找来一个不规则的小木板，想一想用什么办法可以找到小木板的重心？

磁铁 故事引路 法拉第的故事 你知道发电机的电是怎么来的吗？原来它就是在两块磁铁中间放上一个转动的线圈，这样就能产生电流了。

第一个发现磁铁可以产生电流的人就是英国物理学家法拉第。

法拉第出身贫苦，家里没钱供他读书，但他很渴望学习。

一天，装订厂的工友们都已下班回家了，法拉第独自一人靠窗坐下，翻开《化学漫谈》，专心致志地看下去。

他完全被书中的高深莫测的东西迷住了，以至天黑了好久都不知道。

忽然有人敲窗子，法拉第抬起头来，见是他的母亲，就吃惊地问：“出了什么事，妈妈？你怎么到这儿来啦？”

母亲隔着玻璃默默地凝视着手里捧着书的儿子，心里一阵难过：要是有钱能供儿子念书该多好啊！他爸爸在铁匠作坊里干活，挣不到几个钱，还得养活4个人。

她心疼地说：“你这么晚还不回家，我不放心。

天早黑了，别看书了吧，眼睛会坏的。

”法拉第却两眼满是神采地说：“妈妈，今天我又发现一门奇妙的学问——化学。我一定要好好钻一钻，你知道我多么想成为一个有学问的人啊！”

”贫困的法拉第凭着这样一股忘我的精神，自学成为一位举世闻名的科学家。

他的发现为电的应用开拓了广阔的道路。

但是在电灯、电话和电动机发明之前，不少人怀疑电的用处。

一次，法拉第做完电磁感应理论讲演后，一个贵妇人有意挖苦他：“教授，你讲的这些东西有什么用处呢？”

”法拉第诙谐地回答：“夫人，你能预言刚生下的孩子有什么用吗？”

<<小学生优秀作文系列>>

编辑推荐

《小学生快乐学习智慧宝典(套装共10册)》就像一位指导师和引领者,带领学生走进日常生活中的科学世界,解开常见现象背后的科学秘密,发展学生的动手能力和创造能力。

<<小学生优秀作文系列>>

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>