第一图书网, tushu007.com

<<发明制作争霸赛>>

图书基本信息

书名：<<发明制作争霸赛>>

13位ISBN编号：9787307095915

10位ISBN编号：7307095912

出版时间：2012-3

出版时间：孟凡丽、 袁毅 武汉大学出版社 (2012-03出版)

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

《中国学生创新教育必读书:发明制作争霸赛(彩图版)》记录了七十个小发明的制作过程，教孩子们去制作，从而培养孩子对创造发明的兴趣、开拓孩子的创新能力。
因为一个人不具备创新能力的人，即使他饱读诗书，也不过是一个移动的书柜。
当今社会，与其说是人才的竞争，不如说是人的创造力的竞争。

书籍目录

绿色保卫战 自制保温盒 光盘小天平 简易变阻器 勇敢的贝尔塔 做个发报机 厉害的切割器 “ 吃 ” 出来的复印机 有魔力的盒子 电风车 饮料瓶显微镜 森林里出来的自行车 风力测力计 湿度计 玻璃瓶气压表 垃圾中的不锈钢 纸板日晷 易拉罐风向标 偶然发明的避雷针 拉线风扇 食用油水平仪 纸杯小电机 雨水中的微生物 蟑螂捕捉器 小小地球仪 高山上的锅 卫星小模型 塑料捡球器 带风扇的帽子 新染料诞生记 纸盒照相机 听诊器 纸杯电话 无意中发现的青霉素 滚动的按摩器 微型电视塔 鲁班发明锯 简易风力发电机 自制羽毛球 水管跷跷板 制作梦工厂 万蝶筒 小鸟的房子 小鸟喂食器 最早的照相机 美丽的琥珀 飞盘飞起来 游戏中的听诊器 四角风筝 顶球的 “ 小海豚 ” 健身空竹 枫树中的枫糖浆 小喷泉 西红柿电池 纸风车 烤鱼烤出的陶器 花朵书签 吉祥虎仔 小门铃 旋转的陀螺 匆忙中产生的剃须刀 纸杯小灯笼 鸡蛋不倒翁 小巧纸巾盒 喜羊羊杯垫 美味的冰淇淋 蝴蝶直升机 自制手电筒 电灯的发明 带刷子的干净橡皮擦 自制收藏筒 树叶标本

章节摘录

版权页： 插图： 光盘小天平 我们看到的天平都是由支架和两个秤盘组成的。
光盘怎么能做天平呢？
好奇吧，快运用自己的智慧找出答案吧。
发明百宝箱 几个三合板条（长短和宽度不等），废旧光盘2张，尼龙线，图钉，硬纸板，笔，尺子，剪刀，小锯子，钻子。
发明现场 1 先选取两条长度和宽度相同的三合板条，在它们中间用锯子锯出相对应的槽沟，并相互对插成十字形的支架，作为底座。
2 然后选取另一条比较长的三合板按同样的方法竖直插在十字形支架的底座上，这样天平的底座就做好了。
3 选一条宽度大约为6—7厘米的三合板，用笔和尺子在上面画出等分线，找出三合板的中心点。
4 按照所画的等分线，锯出天平的横杆，然后用图钉钉在天平的立杆上，注意横杆与立杆相接的地方，必须是横杆的中心点部位，这样，天平的横杆和支架就做出来了。
5 把光盘的圆周平均分成四等份，然后在四等分线的边缘各钻一个小孔，从小孔中穿过四条等长的尼龙线，然后把尼龙线的末端系在一起做成吊盘，另一个光盘重复同样的操作。
6 把两个吊盘分别挂在横杆的两端，调整吊盘的吊挂位置，直到两边平衡。
7 用硬纸板裁成一个小扇形作为标板，然后标上刻度，插在天平的顶端就可以了。

编辑推荐

《中国学生创新教育必读书:发明制作争霸赛(彩图版)》是一本关于创造发明的青年读物，由袁毅主编，武汉大学出版社出版。
“中国学生创新教育必读书”给你提供最全面、最有效的创新能力培养途径。

第一图书网, tushu007.com

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