

<<英雄与好汉>>

图书基本信息

书名：<<英雄与好汉>>

13位ISBN编号：9787543408906

10位ISBN编号：7543408902

出版时间：2009-7

出版时间：河北教育出版社

作者：郑延慧

页数：188

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>

<<英雄与好汉>>

内容概要

小发明者的发明思维及发明方法和成人的大发明相比，其实并没有什么差别，他们确实是走在同一条道路上的英雄与好汉！

亲爱的小读者，如果这本小书能在某一点上给你以启示和激励，那我就太高兴了！
我们的国家需要发明，需要发明的人才！

<<英雄与好汉>>

书籍目录

我们的国家需要发明

——致小读者

一、小学生也能创造发明

1. 创造发明是好孩子的重要素质
2. 小学生确实能发明
3. 重要的是掌握发明的方法

二、小学生的发明

1. 延长跳绳的寿命
——隔绝性保护方法
2. 不用弯腰的拾蛋器
——机械手设计思想
3. 用线引走流水
——液体流动特性的利用
4. 省力的螺丝力
——加长力臂的省力法
5. 自动给鸡添饲料
——从玩具中寻找发明灵感
6. 带着阀门的提水桶
——不可逆装置的运用
7. 一次画成的字母格排笔
——变单通道为多通道
8. 搁在球场中间的篮球架
——思维从平面跃入立体
9. 开口的圆环
——一根铁丝的扩散性应用
10. 防止烫坏桌面的小垫圈
——材料结构力学的应用
11. 黑板上挂图的好办法
——定滑轮的运用
12. 翻不倒的蚊香笼
——陀螺仪原理的应用
13. 不湿裤腿的充气雨衣
——充气技术的应用
14. 45°转轴的门锁扣
——改变一下角度以后
15. 圆形游览艇的诞生
——智力激励法的产物
16. 让砂子落到陷阱里
——艺术想象力的启发
17. 穿绳的器具
——从分解动作入手
18. 防触电的电插座
——迂回式发明思路
19. 镜子上的创造
——光反射原理的多种利用

<<英雄与好汉>>

三、大哥哥、大姐姐的发明

1. 能把火放在水的里面烧吗？

——求异思维激励创造

2. 自动上水发豆芽

——科学原理的应用

3. 可以折叠的玩具箱

——尽量节约空间

4. 不流“泪”的蜡烛

——寻求克服缺点的途径

5. 重物平移器

——集合优点的创造

6. 怎样防止蒸锅干锅

——报警信号的运用

7. 控制航天飞机舱内的垃圾

——渐进式思考方式

8. 没有基板的充气太阳灶

——信息调查后的决定

9. 会迈步前进的车

——仿生式联想

10. 杯子形状的变化

——外观改变了性能

四、培养创造意识

1. 心目中有位理想人物

2. 勉励自己的座右铭

3. 平衡自己的心理

五、从现在开始

1. 每天想点问题

2. 有勇气提出奇特的思考

3. 学会汲取信息

4. 到集体中求智慧

5. 锲而不舍的精神

6. 成功是失败的儿子

六、发明的价值有时不在今天

1. 今天的小发明家中有明天的大发明家

2. 小发明和大发明是走在同一条道路上的英雄与好汉

3. 昨天的梦想，今天的希望，明天的现实！

<<英雄与好汉>>

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>