

<<拍脑袋的小发明（上下）>>

图书基本信息

书名：<<拍脑袋的小发明（上下）>>

13位ISBN编号：9787535326669

10位ISBN编号：7535326668

出版时间：2004-1

出版时间：湖北少年儿童出版社

作者：于宙 编

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>

<<拍脑袋的小发明（上下）>>

内容概要

拍拍小脑袋，思路便打开，思路一打开，智慧滚滚来。
该分册介绍了40多种小发明产品，并分别做出精彩点评，从中可以体会发明家的智慧，对青少年科技创新活动有很强的启发意义。

<<拍脑袋的小发明（上下）>>

作者简介

宇宙，年轻时，写些科普小文章，后来成为《动脑筋爷爷》丛书的作者之一，再后来又成为上海《动手做》报编报之一，负责编辑创造发明版。

为工作需要，从1982年第一届全国青少年创造发明比赛起赴会采访和组稿，直至2003年兰州的第十八届，一届也没落下，积累了许多小发明家的资料，加上每年报纸版面的小发明材料，可谓“脑满肠肥”了。

他深感青少年的创新能力，是国家兴旺民族进步之大事，所以陆续写了几本小发明方面的书，本书是其中之一。作者现在是中国科普作家协会会员，上海科普研究所创新思维研究室主任，上海《动手做》报副主编。

<<拍脑袋的小发明(上下)>>

书籍目录

1.创造发明威力大2.人人可做发明家3.发明须有新产品4.三自三性心中挂5.发明灵魂是新颖6.发明实质是先进7.发明基础是实用8.发明首先要发现9.发现首先要观察10.观察先要有意识11.雄心壮志促发明12.爱心催开智慧花13.兴趣爱好育英才14.发明之母是需要15.发明之父是缺点16.发明课题自身找17.发明课题报上捡18.发明课题市场捞19.先定方向后找菜20.列表设问无穷宝21.首创改良都需要22.发明源泉是想像23.想像分清科与文24.两本笔记勤记载25.发明课题小而巧26.不找热门找冷门27.新产品上巧用脑28.新鲜技术常用到29.技术细节多关照30.千方百计解难题31.九九归一巧思考32.闻一知十系列化33.触类旁通多诀窍34.逆向思维寻启发35.组合创造显通效36.移植嫁接都需要37.山南海北巧搭桥38.努力寻找第二法39.集思广益赛诸葛40.闻过则喜锦添花41.勤思巧思出精品42.创造发明四步曲43.动手制作增才干44.奇事奇物细细察45.科技书刊多多读46.发明比赛多参加47.时时处处搞创造后记

<<拍脑袋的小发明（上下）>>

媒体关注与评论

创造发明不仅要知识，更要有会思考的头脑。
创造发明不仅是技术智慧的结晶，更是思想智慧的结晶。
要学会思考，小发明家更应学会思考，看这本书也这样，你说是吗？

<<拍脑袋的小发明（上下）>>

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>