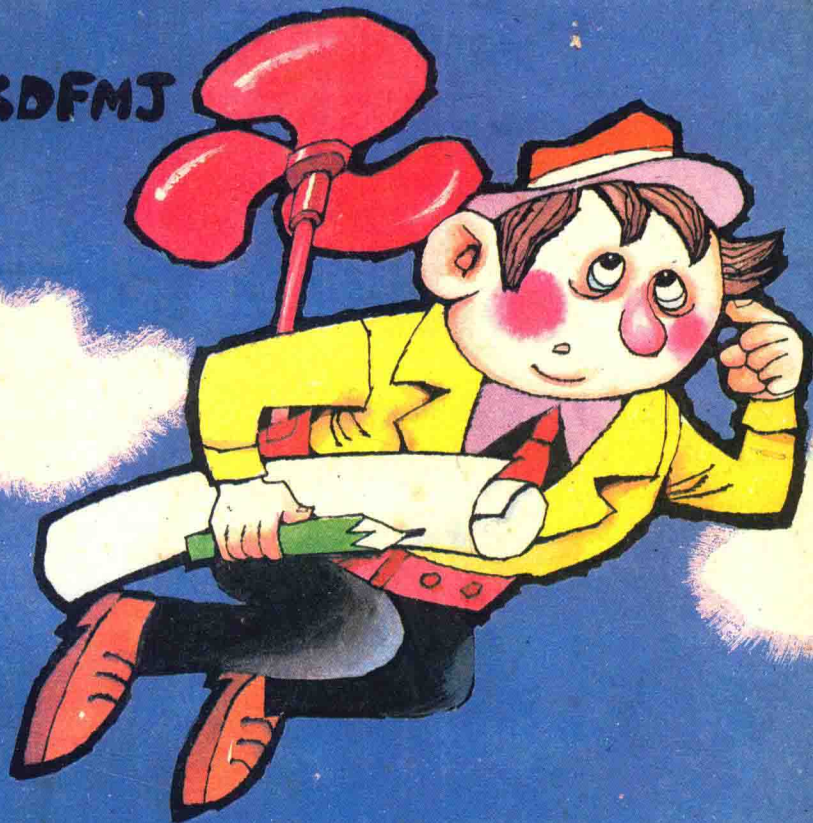


YXTKDFMJ



异想天开的发明家

智力杂志社编

异想天开的发明家



智力杂志社编

实

实践证明，人的智力是可以通过智力训练而大大增强的。《智力》杂志就是一本以智力训练为目的，适合广大中小学生阅读的趣味性杂志。

《智力》杂志设有你的才智出类拔萃吗、有奖智力竞赛、益智故事，每月一测，解谜指南、成功与失败、魔方大厦、哈哈镜、小发明、小制作、小魔术、观察思考、异想天开的发明家等栏目。寓教育于娱乐之中，授知识于课堂之外。

《智力》杂志每月一期，定价0.75元，代号6—78，全国各地邮局均可订阅。

异想天开的发明家

智力杂志社编

◆

学术期刊出版社出版发行

北京海淀区学院南路86号

山东省临清市印刷厂印刷

◆

1989年3月第1版 开本：24开

1989年3月第1次印刷 印张：4

印数：1—20000 字数：60千字

ISBN 7 - 80045 - 400 - 2/G · 113

定价： 2.50 元

赠言 —— 异想天开的发明家

· 顾艺夫 ·

“异想天开”是个贬义词，原是讽刺不切实际的妄想：希望天门突然打开，天上掉下元宝来。把“异想天开”安在“发明家”的头上，真有几分别滑稽。

但是，细细想来，古今中外大大小小的发明家，如果没有些“异想天开”的劲头，怕是搞不出成果来的。在飞机发明以前，有人想上天，必将视为荒唐；第一台蒸汽机车，第一辆汽车，都曾被看作怪物，遭到讥笑……，足见“异想天开”，若想的不是歪门邪道，将是通向科学发明的光明大道。

这里辑集了二百多位“异想天开”发明家的巧妙设计。这些“发明家”可能大都是科学界的“外行人”，这也并不希奇。世界上有许多科学发明都是外行人搞出来的，譬如发明电报的莫尔斯，是位画家；发明轮胎的邓禄普是位兽医；发明显微镜的列文虎克是商人；发明气球的蒙哥菲尔兄弟是造纸工人……这一切说明什么？那是因为外行人很少框框，他们敢于无边无际地想下去、想开去。只要有心计、有毅力，成功是大有希望的。

诚然，异想天开的发明家，只不过是些“小聪明”，但这些聪明的构思，对生活、学习、工作可能会有大用场。甚至会在工、农业生产中起好作用。也可能从中获得真正的创造发明的启发。

这些“异想天开”的发明，大都有趣可爱，颇有幽默感，但千万不要把它看作插科打诨，表示“摇头”。另一方面，作为发明家，却要把“摇头”看作大有可为的征兆。记得有位实业家说过这样的话：如果你有个好点子，先请朋友们听听看，如果大家都说好，你可能有些麻烦了；大家都称好的点子，你才想到，可能为时已晚。如果朋友们神色困惑，耸耸肩膀，甚至摇头，事情反而有些起色。如果他们暗自窃笑或哄堂大笑，就大有可为了，至少你的点子是崭新的。这席话，我很欣赏。送给异想天开的科学家。聊表我的心意。

1989.3. 在天津

本画册的发明构思由以下同志供稿。

俞 贤、郑 晰、付树永、	李万鸿、王殿科、刘育英、	王 辉、王立军、吕 红、
郝延强、刘金江、许一斌、	沈智洪、程宝林、李 伟、	林 勇、陈鹭文、马国锋、
韦 健、马爱军、罗 竞、	蔡长滨、李仕东、李 杰、	肖正君、金龙伟、陈长昊、
喂流强、刘秋明、游守湘、	王振全、陈 堃、肖宁东、	李 东、林旭辉、李井和、
王 骏、唐 景、钱成永、	方 芳、翁德明、周炳春、	建 军、胡加兴、张皓凌、
焦百杰、陆 雷、周 蓉、	杨伟强、董建国、远 方、	张百胜、宋 宁、万 成、
吴乃玉、李其春、董书祥、	姜 燃、张 夜、刘 洛、	白会强、李 宁、王 昕、
王建国、张 伟、王永富、	王保林、戴立军、应翌曙、	施红光、王庆农、邵 桓、
赵学禹、赵 彤、江 帆、	张云霞、吴秀梅、向佳寅、	魏海峰、王 佳、刘先明、
邹 辉、吴小梅、王晓燕、	吴秋平、徐令飞、刘铁平、	辛宝福、关继荣、蒋平方、
王祥荣、刘清林、邓泽华、	蒋宝军、姜福生、梁谢宁、	庄 豪、吴铭琦、曹 楠、
笑 宇、谢泽斌、游五湖、	仲 宁、肖 毅、宁 莉、	梁 翔、徐湘华、黄亚平、
孙 工、张 连、任伟亮、	田 昀、王立平、王俊智、	雄满新、梁建菁、樊 泉、
康春荣、施士干、姚 明、	张 军、杨 春、徐先杰、	赵振皓、刘特俭、郭立志、
鲍 明、杨 华、程拥军、	吴建民、王连仕、顾红珍、	刘建新、赵延军、张 平、
戴 琼、邓 鹏、张 翼、	郑永贵、尤 龙、刘传胜、	胡绍昆、陈 湛、吴振华、
周 娟、杨建高、彭 玮、	杨 燧、屈 波、景东升、	毛万尧、石松桓 谢洪彬。



带称的菜
篮，如果给你少
了，马上就可以
发现。

汤匙上有温
度计，可免遭烫
嘴之苦。





谁要想违反交通规则，它可不客气。

电子操纵的铁鸟是敌机的克星。





你走到哪能
跟着你转的电风
扇。

柜台前有自
动升高台，便于
够不着柜台的小
孩买东西。





嗅觉门锁，不是主人的气味，它是不会开的。

雨天使用自动升降伞，可避免互相碰撞而带来的不愉快。





笔尖粗细可
调节的钢笔，人
人喜欢。

在中文打字
机上加一面小镜
子，反倒字变正
字，打字员很容
易辨认。





用防蚊虫香皂洗过澡，绝不会挨咬。

能发出芥茉味的“喷嚏时钟”，
睡得再沉的人，到点准醒。





液压式自行车座，一揪按钮即可调到适合你的高度，上下车很方便。

分趾袜子可使脚趾间透气，不生“脚气”。





如果上钩的是条顽强挣扎的大鱼，就揿动按钮，将它击昏。

这种药瓶可帮你把药片掰成两半，以遵医嘱。





照像机上有
一面小镜子，被
照者可摆出自己
最满意的姿势。

暖水瓶上有
温度显示，哪瓶
能沏茶，不用试
就知道。





菜单上每个菜的画片，都散发出那个菜的香味，顾客可方便选择。

与众不同的钱包，除主人外，别人一摸就会发出刺耳的警报。





拒捕者中了
“仁义子弹”
后，几秒钟内手
脚麻木，但不伤
及性命。给公安
人员的工作带来
方便。

在难读的书
里配上音乐，每
读完一个章节，
就自动奏乐健
脑。





如不用原配钥匙开门，甚至撬门，锁就会发出一种波，先使偷盗者心慌意乱，继而昏迷。

眼镜上配有电动雨刷，雨天骑车就方便多了。

