

科学家发明家聪明的奥秘



[科学家发明家聪明的奥秘_下载链接1](#)

著者:李祖超

出版者:中国地质大学出版社

出版时间:1998-04

装帧:平装

isbn:9787562500667

作者介绍:

目录: 目录

创造起源于模仿

—— 布什内尔发明潜水艇

发明家就爱异想天开

—— 达伊木拉发明汽油引擎

科学老人喜欢爱眨眼的孩子

—— 德劳布特发明电车

肯动脑筋的人没有难题

—— 查唐纳脱发明人造丝

“？”是科学家最喜欢的标点

—— 罗斯揭开疟疾传染之谜

敏捷的头脑比什么都重要

—— 班廷发明胰岛素

学会全方位思考

—— 笛卡尔创立解析几何

处处留心皆学问

—— 毕达哥拉斯发现勾股定理

怪事不怪

—— 达盖尔发明照相底片

揭开汤鲜之谜

—— 池田菊苗发明味精

为伊消得人憔悴

—— 蔡伦改进造纸术

做生活的有心人

—— 道尔顿发现色盲

由此及彼想开去

—— 李留栓发明捶结术

练就一双明亮的眼睛

—— 利斯特发明消毒法

真正的科学家也就是幻想家

—— 里希尔推算出地球的扁率

和孩子们一起做游戏

—— 雷奈克发明听诊器

探索和挑战是真理的助产婆

—— 拉瓦锡发现物质不灭定律

拜常人和生活为师

—— 莫兹利发明车床

要聪明 学自然

—— 赖特兄弟发明飞机

会借鉴等于成功了一半

—— 惠特尔发明喷气飞机

空想家——实干家——发明家

—— 马可尼发明无线电

要善于听到心灵与自然的共鸣声

—— 贝尔发明电话

记住它，以后也许会有用

—— 贝奈第特斯发明防震玻璃

以奇怪现象为研究对象

—— 巴斯德发现鸡霍乱疫苗

心有灵犀一点通

—— 贝林发现抗毒素

天外来客来自何方？
——贝尔德发明电视
科学家的助手一定是人吗？
——贝克兰发明电木
机遇只偏爱有准备的头脑
——贝克勒尔发现铀的放射性
从看稀奇到创奇迹
——里佩尔斯海发明望远镜
言者无意 听者有心
——布莱叶发明盲文
不锈钢袋与不锈钢
——布利埃莱发明铬不锈钢
坚持不懈 终有所获
——布兰德发现白磷
善于联想才会有所发明
——邓洛普发明轮胎
不要一笑了之
——戴维发现笑气
“真有趣！”
——戴维发明安全灯
“玩”的艺术
——帕斯卡发现压强定律
捕捉心灵的火花
——德福雷斯特发明三极管
好奇心造就了科学家
——牛顿创立惯性定律
是偶然，绝非偶然
——牛顿创立万有引力定律
兴趣和信心：发明家的两条腿
——伏打发明电池
科学发明接力赛
——弗莱明、佛罗理、钱恩发明青霉素
比一般人多一个心眼
——张衡发明地动仪
欲与天公试比高
——富兰克林发明避雷针
从小幻想家到大发明家
——富尔顿发明轮船
细心是成功的秘诀
——法利德别尔格发明糖精
定要弄个水落石出
——法拉第发明发电机
别小看“梦”
——古德伊尔发明硫化橡胶
具有看透数世纪的眼光
——哈雷发现彗星
永葆一颗不老的童心
——哈维创立血液循环学说
还是多一个心眼好
——哈格里夫斯发明珍妮纺纱机
既然有趣 不妨试试
——黑尔发明过滤器
发明不是为了奖赏
——海厄特发明赛璐路

造福于人类是发明家的天职
——华佗发明麻醉药
移花接木 硕果累累
——哈威发明缝纫机
“发明创造我也有份！”
——惠特尼发明轧棉机
平常现象有的也是谜
——伽利略发现摆的等时性
抓住一闪即逝的智慧之光
——伽利略发明体温表
敢于向权威挑战
——伽利略创立自由落体定律
珍惜上帝“恩赐”的小小机会
——库尔特瓦发现碘
发明创造的艺术就是“想”的艺术
——卡利亚发明电冰箱
大胆设想而又务实求精
——克拉克、内藤良一发明人造血液
一个有价值的梦
——凯库勒发现苯的分子结构式
终生追求志不移
——科克雷尔发明气垫船
排除杂念 迎接灵感
——阿基米德发现浮力定律
盯住偶然现象穷追不舍
——爱迪生发明留声机
从研究玩具人手
——爱迪生发明电影
模仿+创新：发明
——毕昇发明活字印刷术
“以毒攻毒”巧安排
——欧立希发明“酚6”
耳灵脑更灵
——艾克曼发现维生素B1
难道太阳也会偏心吗？
——埃拉托色尼第一次测出地球的大小
科学家拜小孩为师
——奥廷布利加发明叩诊法
换一种方法就不行吗？
——巴雷发明血管结扎法
揪住了真理的尾巴切莫放
——波义耳发明指示剂
世上最美的花：思想之花
——莫尔斯发明电报
“玩魔方”是发明家的嗜好
——鲁比克发明魔方
多思·善思·巧思
——格拉塞发明气泡室
百闻不如一见
——米亚卢德发明波尔多液
异想天开天真开
——蒙格飞兄弟发明热气球
小人物能成大发明家
——列文虎克发明显微镜

莫轻易放过小事
——鲁班发明锯
遇事都要判断
——伦琴发现X射线
独具慧眼识珍宝
——潘琴发明人造染料
不断缩小包围圈
——琴纳发现牛痘接种
请别冷落“意外”
——一史密顿发明水泥
不达目的誓不休
——瓦克斯曼发现链霉素
发现谜·研究谜·解开谜
——斯帕拉捷发现超声波
“终生努力 便成天才”
——门捷列夫创立化学元素周期表
随时准备为科学而献身
——诺贝尔发明安全炸药
永葆“好奇心”的青春
——瑞利发明润滑油
需要是发明之母
——威尔逊发明雾室
“不速之客”真贵客
——罗伯特·沃特森·瓦特发明雷达
“巧合”巧在何处？
——魏格纳创立大陆漂移说
张开思想之网
——莫尼埃发明钢筋混凝土
勤奋出天才
——迈克雷发明小提琴
魔高一尺 道高一丈
——泽林斯基发明防毒面具
睁大好奇的眼睛看世界
——瓦特发明蒸汽机
展开想象的翅膀
——威斯汀豪斯发明压缩空气制动器
向会耍小聪明的人学习
——希尔发明邮票
学点“拿来主义”
——阿察尔发明邮票打孔机
注意无声的提示
——安滕百福发明方便面条
· · · · · (收起)

[科学家发明家聪明的奥秘_下载链接1](#)

标签

评论

[科学家发明家聪明的奥秘 下载链接1](#)

书评

[科学家发明家聪明的奥秘 下载链接1](#)