

给我一个支点——世界著名科学故事大观



[给我一个支点——世界著名科学故事大观_下载链接1_](#)

著者:胡贤鑫

出版者:贵州人民出版社

出版时间:1996-05

装帧:平装

isbn:9787221041531

作者介绍:

目录: 目录

太阳历、儒略历和公历

巴比伦的阴历

科学始祖泰勒斯

张衡与地动仪

杰出的天文学家郭守敬

“几何学之父”——欧几里得

月球上的“祖冲之山”

——祖冲之与圆周率

“给我一个支点，我可以推动地球！”

“尤里卡！”——“有办法！”

——浮力定律的发现

纸的发明

印刷史上的一场革命

——毕升与活字印刷术

火药的发明

指南针的发明

妙手神医

——华佗与“麻沸散”

“实验，实验，永远地实验下去！”

——近代实验科学的始祖罗吉尔·培根

“哥白尼革命”

——“太阳中心说”的创立

罗马鲜花广场上的铜像

——“太阳中心说”的捍卫者布鲁诺

“星学之王”

——第谷与天文学

为天空立法

——开普勒创立行星运动三定律

“要我说地球不动，但地球确实在动！”

——望远镜的发明与近代天文学

神秘的天空过客

——哈雷与哈雷彗星

“恒星之父”的伟大发现

——赫歇尔发现天王星

寻找未知星星

——海王星的发现

比萨斜塔实验

——自由落体定律的发现

苹果落地的启示

——牛顿发现万有引力定律

“真空鼻祖”

——托里拆利与大气压力的发现

波义耳定律的发现

奇妙的坐标

——解析几何的诞生

殊途同归

——微积分的创立

哥尼斯堡七桥漫步

数学王冠上的明珠

——哥德巴赫猜想

墓碑上的正17边形
——“数学王子”高斯与近代数学
几何学革命
——从第五公设到非欧几何
相对论的助产婆
——黎曼几何的创立
跨世纪的演讲
——希尔伯特与23个数学难题
莱顿瓶实验
——电的发现与电的贮存
捉住雷电
——富兰克林揭开雷电之谜
青蛙腿的启示
——伏打电池的发明
“磁针偏离了南北极！”
——电流磁效应的发现
“我一生中最大的发现，是法拉第”
——“电磁感应”原理的发现及相关发明
伟大的预见
——麦克斯韦与电磁波
捕捉看不见的波
——电磁波的发现
世界上的第一个白炽灯
探索火的奥秘
——拉瓦锡与燃烧理论
寻找化学元素的新方法
——戴维发明电解法与化学元素的大发现
咬住尾巴的蛇
——“有机分子的建筑师”凯库勒
“炸药大王”诺贝尔
第一张原子量表
——道尔顿创立原子论
门捷列夫的“扑克牌”
——化学元素周期律的发现
揭开血液流动的秘密
——哈维与血液循环理论
打开微生物学的大门
——列文虎克与显微镜
整理世界的人
——林奈与植物学
关于生物演化的重大发现
——拉马克的生物进化学说
征服恶魔
——琴纳与天花病的防治
向上帝挑战
——达尔文创立生物进化论
杆菌的发现者——科赫
狂犬病的征服者——巴斯德
牛顿的两项重要发明
——三棱镜和反射望远镜
“第一个真正国际性的发明”
——瓦特发明蒸汽机
克莱蒙特号首航
——轮船的发明

神秘的“海龟”
——潜艇的发明
达林顿的节日
——斯蒂芬逊与火车
“上帝创造了何等奇迹”
——莫尔斯与电报的发明
连接大西洋两岸的通讯桥梁
——汤姆孙与海底电缆
“我听见了！”
——电话的发明
“会说话的机器”
——留声机的发明
“SSS·”与“海因利希·赫兹”
——无线电报的发明
神奇的“栅极”
——真空三极管的发明
“飞机兄弟”
——莱特兄弟与飞机的发明
一张轰动世界的照片
——X射线的发现
又一个“偶然”的大发现
——贝克勒尔与放射性
电子的发现
镭的“母亲”——居里夫人
卢瑟福的“小太阳系”
——卢瑟福的原子结构模型
“20世纪的牛顿”
——爱因斯坦与相对论
“对真理的追求比对真理的占有更可贵”
——玻尔和爱因斯坦关于量子力学的争论
打开原子核
——中子的发现
看台下的秘密
——费米与第一座原子反应堆
黑色蘑菇云
——第一颗原子弹的爆炸
“我们需要狗！”
——巴甫洛夫与条件反射实验
遗传学上的重大发现
——摩尔根与基因学说
“巴兰尼，您在哪里？”
——耳科圣医巴兰尼
班廷与胰岛素
诞生于世界大战中的重大发现
——青霉素的发现和研制成功
第一台电视机的诞生
电子计算机的先驱——图灵
第一台电子计算机的诞生
电子计算机之父
——冯·诺依曼与现代电子计算机
机器人——人类征服自然的得力助手
从“V-2”到“土星-5号”
——冯·布劳恩与火箭
“航天之父”齐奥尔科夫斯基

“旅行者1号”
——科罗列夫与第一颗人造地球卫星
人类首次遨游太空
——第一位“太空人”加加林
太空传来《东方红》
——中国第一颗人造卫星发射成功
全球共赏奥运会
——地球同步卫星与通讯革命
人类文明史上的又一伟大奇迹
——规模庞大的“阿波罗登月计划”
“我们为和平而来”
——人类首次登月
往返太空
——“哥伦比亚号”天外首航
地质之光
——李四光与地质力学
名扬中外的数学家——华罗庚
卓越的导弹专家——钱学森
他“移动了群山”
——陈景润与哥德巴赫猜想
华人的骄傲
——著名华裔物理学家杨振宁和李政道
物理女杰吴健雄
“J”粒子的发现者——丁肇中
“华人之光”
——著名美籍华裔科学家李远哲
．．．．．[\(收起\)](#)

[给我一个支点——世界著名科学故事大观 下载链接1](#)

标签

评论

[给我一个支点——世界著名科学故事大观 下载链接1](#)

书评

[给我一个支点——世界著名科学故事大观 下载链接1](#)