

<<看故事学科学>>

图书基本信息

书名：<<看故事学科学>>

13位ISBN编号：9787514302684

10位ISBN编号：7514302689

出版时间：2012-1

出版时间：刘鹏 现代出版社 (2012-01出版)

作者：刘鹏

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>

## <<看故事学科学>>

### 内容概要

刘鹏编著的《看故事学科学》精心遴选了古今中外近百个科学故事，为读者讲述了世界科学史上最为重要的科学理论、发明、发现以及伟大的科学家的故事，《看故事学科学》集趣味性、知识性于一身，是学习科学知识、了解科学史的理想读本。

## 书籍目录

引言第一幕——从前之前 从地砖花纹中发现的定理：毕达哥拉斯定理 擦拭心灵之窗：古罗马的医学发展 由金王冠掺假引发的浮力定律 韩信巧点兵中的方程奥妙 沤变物的魔术：蔡伦造纸的故事 分月饼引发的分数知识 事实胜于雄辩：张衡与地动仪第二幕——东方·芒 大地有多大：僧一行与子午线 “过家家”带来的灵感：毕昇的活字印刷术 桃花与《梦溪笔谈》 “仙果”的功效：中医药学与《本草纲目》 第三幕——西方·光 大小铁球同时落地：伽利略斜塔实验 “一天”的赌注话时差 尸体失踪案的背后：维萨里与人体解剖学 占星家的目的：开普勒与行星定律 魔力的抵抗：大气压的力量 为了拯救时间：惠更斯的单摆 其实你不懂我的心：血液循环理论的发现 苹果砸下来的故事：牛顿与万有引力第四幕——黄金年代 茶壶盖上的启示：瓦特与蒸汽机 从天空中抓住雷电的人：近代电学的起源 地球的重量：卡文迪许扭秤实验 仰望星空的启示：埋没41年的星云学说 扑克牌的启示：元素周期表的发现 X的故事：无名射线的发现 1600次尝试与电灯的问世 废渣中的奇迹：镭的提取第五幕——华彩·爆发 望梅止渴的背后：巴甫洛夫的狗与条件反射理论 开辟鸿蒙，万物之初：宇宙大爆炸理论 火炉和女郎：爱因斯坦相对论的提出 诺曼底登陆与雷达技术的发展 在探索黑洞的路上：霍金与《时间简史》 抵得上5个师的人：钱学森与火箭 从灾难中走出来的人：杂交水稻实验结语参考文献

<<看故事学科学>>

编辑推荐

刘鹏编著的《看故事学科学》从生活中的现象出发，进行科学的阐述，又回归于日常生活。从白炽灯、自行车、电话这些平常的事物写起，从身边非常熟悉的东西展开视角，让同学们充分认识到：生活处处皆学问，现代生活处处有科技。

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>