

<<科学家故事100个>>

图书基本信息

书名：<<科学家故事100个>>

13位ISBN编号：9787543875272

10位ISBN编号：7543875276

出版时间：2012-2

出版时间：湖南人民

作者：叶永烈

页数：190

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>

## <<科学家故事100个>>

### 内容概要

在《叶永烈文集·科普系列：科学家故事100个》里，作者向读者介绍了古今中外100多位科学家的故事。

这些故事短小、生动、有趣，从各个不同的侧面反映了科学家们的思想、工作和生活。

为了便于读者了解这些科学家，在每一篇故事前面附有这位科学家的简历，读者读了本书以后，可以从中得到许多有益的启示。

本书是畅销书，曾经分别出版台湾版、香港版。

## <<科学家故事100个>>

### 作者简介

叶永烈，1940年生于浙江温州，1963年毕业于北京大学。

11岁发表诗作，20岁成为《十万个为什么》的主要作者，21岁写出《小灵通漫游未来》。

至今，《十万个为什么》总印数已超过一亿册。

主要新著有：“红色三部曲”——《红色的起点》、《历史选择了毛泽东》、《毛泽东与蒋介石》，客观反映了中国共产党的发展历程；《反右派始末》，全面反映了1957年“反右派运动”；《“四人帮”兴衰》、《江青传》、《张春桥传》、《王洪文传》、《姚文元传》、《陈伯达传》，真实反映了中国十年“文革”；《1978：中国命运大转折》，全景式地反映了中共十一届三中全会。

此外，还有长篇自传《追寻历史真相——我的写作生涯》、《用事实说话——我的采访手记》，《陈云之路》、《中共中央一支笔——胡乔木传》、《傅雷与傅聪》、《追寻彭加木》、《飞天梦——目击中国航天秘史》等。

作品曾获奖80余次。

1989年被收入美国《世界名人录》，并被美国传记研究所聘为顾问。

1998年获香港“中华文学艺术家金龙奖”之“最佳传记文学家奖”。

新版《小灵通漫游未来》于2002年12月获第十三届中国图书奖。

2005年10月获“中国当代优秀传记文学作家奖”。

## <<科学家故事100个>>

### 书籍目录

1. 从“班门弄斧”说起2. 古代的“博士”3. 几何学之父4. “等一下杀我的头”5. 龙嘴里吐出了铜球6. 妙手神医7. 月球上有他的名字8. “活鲁班”9. 多才多艺的科学家10. 他不知道发现了美洲11. 临死的挑战12. 真金不怕火13. 科学不承认偶像14. 写了27年的巨著15. 从小热爱星星16. 烈火烧不了真理17. “徐家汇”的来历18. 300年沉冤昭雪19. “小解剖家”20. 奇人奇书21. 看门人游历“小人国”22. “我站在巨人肩上”23. 预言的胜利24. 钟和地球25. 至死自称“印刷工”26. 为科学献身27. “怪人”不怪28. 当真理碰到鼻尖上29. “蒸汽大王”30. 药房里的化学家31. 善于思索的人32. 从“朝三暮四”到专心致志33. 牛痘的来历34. 轮船之父35. 袜子的启示36. 敢于“改错”的人37. 怪物吓不了他38. 墓碑上的正十七边形39. 当上“科学明星”前后40. 关于“女神”的信41. “大学生”念小学42. 从徒工到科学家43. 画家发明电报44. “橡皮人”的悲剧45. 两次化学论战46. 迟到的聘书47. 从失误中吸取教训48. 盲人的创造.....结束语

## &lt;&lt;科学家故事100个&gt;&gt;

## 章节摘录

陇西位于今甘肃省西南部，离洛阳很远。

张衡怎么会知道那里发生了地震呢？

原来，在张衡生活的年代，地震十分频繁。

光是从公元96年到125年这30年间，就有23年发生过大地震，有好几次就发生在洛阳附近。

正因为这样，地震引起了张衡的注意。

张衡经过多年的摸索，在132年制成了世界上第一架测定地震的仪器，叫做地动仪。

地动仪是铜做的，直径约3米，样子像酒坛。

在这个“酒坛”的外壁上，倒挂着8条龙。

每条龙的嘴里都含有一个铜球。

每条龙下面，蹲着一只铜蛤蟆。

蛤蟆仰着头，张大嘴巴。

8条龙的龙头，分别朝着东、南、西、北、东南、西南、西北、东北。

哪个方向发生地震，哪个方向的龙嘴里的铜球就会震落下来，正好落在正对着它的铜蛤蟆嘴里，发出“当啷”一声。

那天，朝西面的龙嘴里的铜球落下来了，于是，张衡断定是京都西面发生了地震。

地动仪是根据惯性原理设计的。

发生地震之后，地震波传来，地动仪中间的“都柱”（类似于惯性运动的摆）就受到震动，朝那个方向偏动，通过杠杆，使那个方向的龙嘴张开，铜球坠落。

在1800多年前，张衡能够制造出这样精巧、灵敏、准确、造型美观的仪器，实在令人叹服！

张衡的祖父张堪，曾当过蜀郡太守。

到张衡出生时，家道已经衰落，生活贫苦。

但是张衡有志气，他说过：“不患位之不尊，而患德之不崇；不耻禄之不伙，而耻智之不博。”

意思是说：“不担心自己的地位不高，而担心自己的道德不高尚；不应当为收入菲薄而害羞，而应当为知识不广博而害臊。”

张衡为人正直，知识渊博。

他当过太史令、侍中等官职，在皇宫里工作过，但受人排挤，郁郁不得志。

张衡在科学上的另一大贡献是于117年制成了浑天仪。

这是一种观测天象的天文仪器。

什么是“浑天”呢？

原来，在那时候，人们以为大地是平的（一说像覆着的盘），天像一只巨大的碗反扣在大地上面，这叫“盖天说”。

张衡根据自己对天文学的研究，认为地好像蛋黄，天好像蛋壳，包在地的外面，这叫“浑天说”。

浑天说比盖天说进步多了。

浑天仪是用铜做的，内有几层圆圈可以转动，上面刻着日、月和各种星辰。

这个大铜球可用水力使它慢慢转动，转动一周的速度跟地球自转一周的速度一样。

人们从浑天仪上可以看出星辰日月是怎样运动的。

这在当时，是天文学上的一大创造。

……

## <<科学家故事100个>>

### 编辑推荐

《科学家故事100个》是一本有趣的故事书，讲述了100多个关于科学家的故事。

这些故事告诉你，科学家是多么勇敢，知难而进；这些故事告诉你，科学家是多么谦逊，永不满足；这些故事告诉你，科学家是多么好学，孜孜不倦；这些故事告诉你，科学家是多么坚定，捍卫真理。

<<科学家故事100个>>

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>