第一图书网, tushu007.com

# <<名家讲科普>>

## 图书基本信息

书名：<<名家讲科普>>

13位ISBN编号：9787110076651

10位ISBN编号：7110076652

出版时间：2012-1

出版时间：科学普及出版社

作者：周立军 编

页数：193

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

一本好书，不仅能给予阅读上的喜悦，还能赋予精神上的激励和满足。
在2011年即将结束，新的一年即将开始之际，

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

顾秉林 倾听智慧的声音(序言)
夏 强 走近科学，走向未来(寄语)
第一单元 科学．思想
伊瓦尔·奠埃弗 获得诺贝尔奖有没有秘诀
置格拉斯·舅谢罗夫 你想获得诺贝尔奖吗
申泮文 漫谈创新思维
张囊安 创新：决胜未来的必由之路
葛荣晋 企业创新与现代儒商
李大光 令人惊讶的科学
第二单元 科学·改变
伊丽莎白·戴利 电影：当艺术与科学相遇
艾伦·置夫曼 了不起的诊断技术
尼尔·沃玛 细胞治疗：引发疾病治疗革命
昔俊亨 现实和虚拟的完美结合
蔡鹤摹 未来看我，机器人
邢宏宇 微博改变生活
第三单元 科学·未来
李家春 身边的流动现象
郭孔辉 汽车的自主创新之路
倪光南 可靠、低成本的“云”
日本富“免费”获益的创新
马润蕾 功能基因组与生物技术
冯 军“1+1-11”的创新理论
刘韵洁 终结还是开始
回归科普的本质

## 章节摘录

版权页： 插图： 获得诺贝尔奖有没有秘诀 获诺贝尔奖的前前后后 我出生在挪威，挪威是个人口只有450万的小国，即使与北京市的人口相比，整个挪威的人口都显得很稀少。
我小时候要做很多重活，当然，在当时这对孩子们来讲是一件非常普通的事情。
我还记得曾在地里拣土豆，在树林里面拣木材，还要在冬天下雪过后除雪。
另外，当时汽车很少，在我出生的农场中马是最常见的牲畜。
我很喜欢滑雪，也喜欢在夏天与朋友一起踢足球。
与大多数诺贝尔奖获得者相比，我的经历可能比较与众不同。
很多时候，学生们的课程都是比较集中的，而我在一至三年级时，一周只上两次课，四至七年级时一周只上三次课，只有在八年级时，我终于可以一周上六次课了。
也许在很多人眼中非常的不可思议，但事实是我的受教育时间远远少于他人。
我最初的梦想是工程学。
所幸的是那时在挪威必须要有12个月的工厂实习经历。
当然，那段经历对我来讲十分的宝贵，在实习期间我学会了使用各种工具，难免会做一些体力活儿。
现在回想起来还是有些遗憾，当初没有好好珍惜这个机会。
高中毕业之后，我很想学电气工程或者化学工程，然而由于我高中的成绩并不理想，最终只好选择了机械工程专业。
作为一个挪威的机械工程师，我怎样得到了物理学的诺贝尔奖的呢？
个人而言，我觉得“幸运”是一个很重要的因素。
我知道中国很多人都在问，什么时候中国也能出现一个可以获得诺贝尔奖的物理学家，我相信肯定会有那么一天的。
我其实并不是个好学生，成绩也不是很理想，高中最快乐的事情就是“玩儿”。
上了大学之后同样如此。
当时我对机械工程专业并不感兴趣，大部分的时间都浪费在下象棋、打桌球、打扑克牌上了。
大学毕业之后的一切都很顺利，结婚、生子、参军、工作。
当时的挪威与现在的中国一样，买房子很难，于是我们决定移民到加拿大。
之后两年又搬到了美国。
请你们相信我，对此我从来没有后悔过。
去美国之前，我曾在挪威的专利局工作，还做过一些编织机之类的设计工作。
因为爱因斯坦也曾经在瑞士做过专利员，我经常被别人拿来和爱因斯坦作比较。
我觉得我们的共同点除了都是诺贝尔奖得主之外，就是我们都在专利局工作过。
到美国之后，我在通用电气找到了工作，而且读了通用电气的电气工程师课程。
大家可以想象，一个从挪威移民来的成绩普通的学生，到美国通用电气遇到很多大人物将会是怎样的一种心情。
对我个人来讲，和他们共事很受挫折，我们经常要互相比对结果。
另外，在很多观点上我们都有不一致的意见，而且我们总是会坚持自己的观点，认为自己是对的，并且从来不会错。
因为，我的竞争对手非常的强大，所以在与他们共处会产生很多摩擦。
我在通用电气研发中心得到这份工作的背后还有一个很有意思的原因，就是因为我在挪威时并不理想的成绩。
之前我曾说过幸运很重要，而且确实如此。
挪威学生学分和评分体系与美国不同，挪威的评分系统在大学中，分数由1到6是最高分和最低分的排列，4分是及格分，但美国的打分标准正好相反，4分是最高分，2分及格，1分不及格。

第一图书网, tushu007.com



## 编辑推荐

《名家讲科普:科学在未来》荣获第四届北京市优秀科普作品最佳科普图书奖，由北京科普创作出版专项资金资助。

第一图书网, tushu007.com



名人推荐

第一图书网, tushu007.com



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