

<<获得诺贝尔奖的名人故事>>

图书基本信息

书名：<<获得诺贝尔奖的名人故事>>

13位ISBN编号：9787508060156

10位ISBN编号：7508060156

出版时间：2011-1

出版时间：华夏出版社

作者：郭漫 编

页数：199

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>

## <<获得诺贝尔奖的名人故事>>

### 内容概要

诺贝尔奖穿越百年而不灭，历经沧桑而不朽。  
从《获得诺贝尔奖的名人故事》中既能了解荣获历届诺贝尔奖的名人故事，又能从名人的故事中找到人生道路的方向，从而获得激励。

## <<获得诺贝尔奖的名人故事>>

### 书籍目录

#### part 1 物理学奖

李普曼——胸前挂满奖章的大师  
贝可勒尔——第一个发现放射性的人  
伦琴——x射线发现者  
昂内斯——发现超导现象  
马可尼——无线电之父  
爱因斯坦——新时空的开创者  
玻恩——空间的布阵者  
赫斯——宇宙探秘的先行者  
玻尔——原子结构学说之父  
薛定谔——不只是科学家的科学家  
查威克——发现另一个微观世界  
泡利——比上帝还挑剔的人  
费米——无所畏惧的践行者  
鲁斯卡——电子显微镜之父  
费曼——作为大众偶像的科学奇才  
杨振宁——享誉全球的物理学大师  
李政道——心系祖国的“神童”大师  
丁肇中——“j粒子”的发现者  
崔琦——不是尾声的no.6  
朱棣文——富于情趣的科学家  
?银——发明光纤

#### part 2 化学奖

范霍夫——一颗永不停息的巨星  
拉姆塞——发现惰性气体的天才  
能斯特——遵步在物理和化学之间  
居里夫人——两次摘冠的女科学家  
理查兹——原子量的测定者  
卢瑟福——偶然的原子解密者  
索迪——原子的“炼金术士”  
哈恩——原子能之父  
尤里——梅花香自苦寒来  
鲍林——20世纪的科学怪杰  
利比——考古学的新时钟  
西博格——元素周期表的修订者  
肖万、格拉布和施罗克——花甲三分天下  
?鲁岑——第一个吃螃蟹的人

#### part 3 生理(医)学奖

科歇尔——绝症的克星  
梅奇尼科夫——自身免疫力的发现者  
巴甫洛夫——世界生理学无冕之王  
艾克曼——脚气元凶的解密者  
爱因托芬——发现心电图  
摩尔根——与果蝇密不可分的遗传学者  
兰德斯坦纳——血型的发现者

## <<获得诺贝尔奖的名人故事>>

弗莱明——青霉素之父  
班廷——从无名小卒到世纪救星  
米勒——一言难尽的发明家  
科恩伯格——酶的亲密爱人，  
盖达塞克——库鲁病谜案的侦破者

### part 4 文学家

普吕多姆——渐行渐远的第一  
显克微支——波兰，你往何处去  
萧伯纳——讽刺与幽默  
泰戈尔——燃亮诗歌的灯芯  
叶芝——爱尔兰的天鹅  
罗曼?罗兰——悠扬的竖琴  
高尔斯华绥——游弋于小说与戏剧之间  
皮兰德娄——西西里的美丽传说  
莱蒙特——波兰的左拉  
纪德——追求快乐的人  
罗素——一泓幽深的智慧之泉  
黑塞——浪漫派的最后一位骑士  
杜?伽尔——流动的意识  
温赛特——了不起的挪威女性  
奥尼尔——戏剧的现代耕耘者  
艾略特——走过荒原的传奇  
赛珍珠——被遗落的英国“珍珠”  
福克纳——追忆似水年华  
海明威——永远的硬汉  
川端庸咸——雪国的苦寂精灵  
萨特——特立独行的存在主义大师  
肖洛霍夫——生前身后名  
贝克特——等待戈多的人  
加缪——西西弗斯的预言  
马尔克斯——不止百年的孤独  
奈保尔——漂移在现实与虚构之间  
库切——摘下人性的面具  
耶利内克——手执性和政治的天平

### part 5 经济学家

弗里希——经济计量学奠基人  
?兹列茨——gnp之父  
丁伯根——经济计量学模式之父  
哈维默——现代经济计量学之父  
斯通——国民经济核算  
萨缪尔森——经济学通才  
托宾——走进凯恩斯  
莫迪利安尼——发现储蓄“生命周期”的人  
福格尔——“计量经济史学”先驱  
贝克——漫步在非经济学领域的经济学家  
卢卡斯——理性预期学派的开道者

### part 6 和平奖

<<获得诺贝尔奖的名人故事>>

贝耶与阿诺尔德松——平分秋色  
威尔逊——十四点之外  
罗斯福——最受质疑的获奖者  
张伯伦和道威斯——欧洲和?的共同缔造者  
特里萨嬷嬷——爱的化身  
勃兰特——震撼世界的一跪  
曼德拉——南非斗士  
卡特——杜心不已的精彩  
阿拉法特——中东的民族精魂  
金——一个未了的和平梦  
安南——行走钢丝的“世界总统”

## <<获得诺贝尔奖的名人故事>>

### 章节摘录

版权页：插图：1913年，昂内斯又发现锡和铅也具有和汞一样的超导电性，不纯的汞也具有超导电性。

为了寻找在比较高的温度下具有超导现象的材料，科学家们奋斗了将近60年。

在无数人为寻找高温下（相对绝对零度而言的高温）有超导现象的材料时，幸运的贝特诺茨和缪勒在瑞士国际商用公司实验室里发现了一种镧铜钡氧陶瓷材料的超导现象。

此后，美籍华裔学者朱经武、中国物理学家赵忠贤领导的研究小组相继发现了在-175 和-194.5 条件下有超导现象的超导材料。

更令人振奋的是，美国和日本等科学家在1991年又发现了球状分子碳60在掺入钾、铯、钕等元素后，也有超导性。

有些科学家预料，球状分子碳60掺入金属后，将来有可能在室温下出现超导现象。

这意味着一场新的工业革命和科技革命即将到来，因为没有电阻的材料用途极为广泛：用它做输电线不会损耗电力；用它做发电机可以做得很小；用它制造悬浮列车，可以使时速达到550千米以上；用它做计算机，可使计算机速度提高成千上万倍。

历史意义1908年7月10日是一个具有历史意义的日子。

这一天，昂内斯和他的同事们在精心准备之后，集体攻关，终于使氦液化。

它标志着20世纪“大科学”初战告捷。

为了做好这个实验，昂内斯做了大量的准备工作。

他先对氦的液化温度作了理论估算，预计是在5~6开；储备了大量的氦气；液氦是自制的；在实验前一天，制备了75升液态空气备用。

凌晨五点，20升液态氦已准备好，逐渐灌入氦液化器中。

下午一点半，液态氦全部灌进氦液化器后开始令氦气循环。

液化器中心的恒温器开始进入从未达到过的低温，这个温度只有靠氦气温度计指示。

然而，一直看不到指示器有任何变化。

这时液氦已近告罄，仍然没有观察到液氦的迹象。

晚上七点半，眼看实验要以失败告终，有一位闻讯前来观看的教授对昂内斯说，会不会是氦温度计本身的氦气也液化了，是不是可以从下面照亮容器，看看究竟如何？

昂内斯立即照办。

结果使他喜出望外，原来中心恒温器中几乎充满了液体，光的反射使人们看到了液面。

这天，他终于获得了伟大的成功。

<<获得诺贝尔奖的名人故事>>

编辑推荐

《获得诺贝尔奖的名人故事》为图知天下丛书之一。

<<获得诺贝尔奖的名人故事>>

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>