

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

13位ISBN编号：9787224086119

10位ISBN编号：7224086118

出版时间：2009-1

出版时间：郭豫斌 陕西人民出版社 (2009-01出版)

作者：郭豫斌 编

页数：280

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>

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

内容概要

《诺贝尔物理学奖明星故事》不但讲述了诺贝尔物理学奖获奖者的丰富多彩的经历，还简单地展示了物理学发展进程中不同时期的精彩瞬间，使读者在领略伦琴、普朗克、居里夫妇、爱因斯坦、玻尔等伟大物理学家的风采的同时，也能从通俗易懂的文字中了解到物理学中奇妙的现象和睿智的真理。

诺贝尔物理学奖是根据诺贝尔的遗嘱而设立的奖项之一，旨在奖励那些在人类物理学领域里作出突出贡献的科学家。

该奖项由瑞典皇家科学院颁发奖金，每年的奖项候选人由瑞典皇家自然科学院的瑞典或外国院士、诺贝尔物理和化学委员会的委员、曾被授予诺贝尔物理或化学奖金的科学家，以及在乌普萨拉、隆德、奥斯陆、哥本哈根、赫尔辛基等大学、卡罗琳医学院和皇家技术学院永久或临时任职的物理和化学教授等科学家推荐。

物理学是一门研究自然界的物质结构、物体间的相互作用和物体运动最一般规律的自然科学。它的研究范围从必须借助电子显微镜才能观察到的微观粒子到整个宇宙中的各个星系，几乎涵盖世界上一切已知的物质。

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

作者简介

阿尔弗雷德·伯纳德-诺贝尔(Alfred Bernhard Nobel, 1833 - 1896), 瑞典化学家、工程师和实业家, 诺贝尔奖的创立人。

1833年10月21日, 诺贝尔出生于瑞典首都斯德哥尔摩。

他从小主要受家庭教师的教育, 16岁就已经成为一名化学家, 能流利地说瑞典、英、法、德、俄等国家的语言。

1850年离开俄国赴巴黎学习化学, 一年后又赴美国深造。

结束美国的学习后, 他又前往、父亲在圣彼得堡的工厂工作, 直到1859年该工厂破产为止。

重返瑞典以后, 诺贝尔开始制造液体炸药硝化甘油。

生产硝化甘油的工厂具有极大的危险性, 因为一次严重的爆炸事件诺贝尔被人认为是“科学疯子”, 此后, 瑞典政府禁止重建这座工厂。

诺贝尔对炸药的研究并没有因此停止, 他在后来的一段自述中先后提到了自己所发明的几种炸药: “猛炸药、无烟火药、‘巴立斯梯’或称C89号”。

除此之外, 他在全世界都有炸药制造业的股份, 成为名副其实的“炸药大王”。

虽然在很多时候, 炸药并没有按照他的想法应用于消灭战争和人类和平事业等领域, 但诺贝尔仍然是一名和平主义者, 对各种人道主义和科学的慈善事业捐款十分慷慨。

1896年12月10日, 63岁的诺贝尔在意大利的圣莫雷去世后, 他所遗留下来的920万美元, 以其年息(每年20万美元)设立物理、化学、生理或医学、文学以及和平事业等。

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

书籍目录

威廉·康拉德·伦琴
亨利·贝克勒尔
居里比埃尔·居里
斯特拉特·瑞利
菲利普·勒纳德
约瑟夫·约翰·汤姆生
阿尔伯特·亚伯拉罕·迈克尔逊
古列尔莫·马可尼
约翰尼斯·迪德里克·范德瓦尔斯
马克思·冯·劳厄
马克斯·普朗克
阿尔伯特·爱因斯坦
尼尔斯·玻尔
罗伯特·安德鲁·密立根
卡尔·西格巴恩
詹姆斯·弗兰克
阿瑟·霍利·康普顿
路易斯·维克多·德·布罗意
维尔纳·卡尔·海森堡
埃尔文·薛定谔
詹姆斯·查德威克
恩利克·费米
欧内斯特·奥兰多·劳伦斯
沃尔夫冈·厄恩斯特·泡利
汤川秀树
弗里茨·泽尔尼克
马克斯·玻恩
李政道
杨振宁
欧文·张伯伦
唐纳德·阿瑟·格拉塞
列夫·达维多维奇·朗道
玛丽亚·戈佩特·梅耶
理查德·菲利普斯·费曼
莱昂·诺斯·库珀
伊瓦尔·贾埃弗丁
肇中彼得·列昂尼多维奇·卡皮察
阿诺·奥兰·彭齐亚斯
瓦尔·洛格斯登·菲奇
尼古拉斯·布洛姆
伯根亚瑟·莱奥纳德·肖洛萨
拉马尼安·钱德拉塞卡
杰克·斯坦伯格
诺曼·福斯特·拉姆齐
汉斯·格奥尔格·德默尔特
乔治·夏帕克
朱棣文
崔琦
阿尔贝·费尔

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

章节摘录

插图：威廉·康拉德·伦琴异国求学伦琴的家乡是一个名叫伦内普的德国小镇，小镇紧靠着美丽的莱茵河，坐落在德国西部的平原上。

那里土地肥沃，而且盛产煤铁，因此伦内普的工业和农业都很发达。

伦琴的父亲弗里德里希·康拉德·伦琴经营着祖传的呢绒商店，他凭借辛勤的劳动和精明的头脑让小店的生意日渐兴隆，也让他们的家境逐渐富足起来。

1845年3月27日，弗里德里希·康拉德·伦琴迎来了他一生中最幸福的一天，他的妻子夏洛特为他生下了一个可爱的儿子。

已经44岁的他，亲吻着妻子和刚刚出生的儿子，为孩子取名为威廉·康拉德·伦琴。

伦琴3岁那年，欧洲大陆上爆发了1848年欧洲革命，德国也不例外，战争几乎波及全国，人们的生活变得不再平静。

伦琴_家照片，对当时德国混乱的局势感到深深地忧虑和不安，于是在母亲夏洛特的坚持下，他们一家搬到了阿培尔顿——一个美丽的荷兰城市，远离了国内的动乱。

在阿培尔顿，小伦琴的童年生活变得无忧无虑，但是安逸的生活也让他变得贪玩起来。

上小学时伦琴就喜欢和小伙伴们在森林里嬉戏，而且非常擅长骑马和溜冰，这占据了他生活中的大量时间，因此他的学习成绩并不理想。

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

编辑推荐

《诺贝尔物理学奖明星故事》：诺贝尔之星。

<<诺贝尔物理学奖明星故事>>

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>