

<<人物影响100>>

图书基本信息

书名：<<人物影响100>>

13位ISBN编号：9787561148877

10位ISBN编号：7561148879

出版时间：2009-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：杜鹃 编

页数：231

字数：307000

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>

内容概要

科学的美何在？

科学家的魅力何在？

科学带给我们的联想字眼太多太多：执着的探索，理性的思考，发现的快乐，超凡的好奇心，深刻的理解力等等。

恰恰是这些特质交织在一起构成了科学独特的美：而众多对科学的魅力有着最直接体验和最深刻体会的科学家们是怎样一个特殊的人群？

他们的成长故事，他们的兴趣领域，他们的个性精神，他们的成功之路有着怎样的共同之处？

作为普通读者的我们能否通过捕捉细节，跟随他们的脚步进入一个魅力无穷的科学世界？

本册科技篇为大家精心挑选了科学王国中风格迥异的不同“景点”：天文学、海洋学、营养学、生理学、数学、遗传学等领域中或革命性的发现，或鲜为人知的细节：从低调的俄罗斯数学家格里戈里·佩雷尔曼拒领数学大奖，对荣耀无动于衷的故事中我们能够捕捉到科学家对事业淡薄名利的奉献；从生物物理学家罗莎琳·雅洛童年的勇气、固执与坚决里，我们可以了解科学家锲而不舍的执着；从原子物理学家吴健雄在事业途中遭遇的种种不公中，我们体会到一位女性科学家的成功需要何等超强的耐力和坚忍；从理论物理学家史蒂芬霍金与疾病的抗争中，我们得以想象一位科学家极其孱弱的身体中可以孕育何等深邃伟大的思想；从诺贝尔奖获得者李远哲待人接物的细节中，我们可以欣赏一位真正的科学家在人格上虚怀若谷的襟怀；从莱特兄弟矢志不渝的飞行梦想中，我们可以了解科学家敢为人先的魄力。

通过阅读，相信在您眼中的科学不会再是一道道艰深的方程式，您会越来越亲近科学，深刻体会集真、善、美于一体的科学的魅力。

书籍目录

Stephen Hawking: Knowing the Mind of God Eric Demaine: A 20-year-old Professor at MIT The Flight Path of the Wright Brothers" Wu Chien-hsiung: Overturning Sexual Barriers And the Laws of Physics Charles Robert Darwin What Makes Beautiful Minds Astronomer Edwin Hubble Alan Turing: The Enigma Robert. D. Ballard: Search for the Titanic Eugenie Clark—the Shark Lady A Natural Success Nutritional Immunologist Jau-Fei Chen The Man Flying First Rosalyn Sussman Yalow: Winner of the Nobel Prize in physiology and medicine Luther Burbank—The Plant Wizard Time to Understand Scientist Ovid Tseng Gets the Basics Down Father of Air Conditioning: Willis Haviland Carrier Studying the Drowned Museum Revealed: The Maths Genius of the Maginot Line A Nobel Prize Winner Comes Home The Emblem of Intellectual Power Physicist Albert Einstein Robert. T. Bakker: Tell you a true dinosaur The Man Who Saw the Future DNA Heroine to Be Honoured at Last A Taiwanese Scientist on the International Stage Wu Chung-hsiung A Life Decoded—Craig Venter Reach for the Stars Working with Flies Gorillas in the Mist Two Times a Winner Mathematician Grigory Perelman

章节摘录

1957年1月9日早上，清洁工在垃圾桶发现了法国香槟的空瓶，他们知道实验成功了！
这项实验结果震惊了全球的物理学界。

一年后，杨振宁和李政道得到了诺贝尔奖。

令人意外的是，吴健雄没有获奖。

一项理论因实验的验证而成立，作实验的人却不获肯定——这怎么说得过去？
什么原因使她与诺贝尔奖失之交臂？

有人认为，诺贝尔物理奖是颁发给有新发现、富原创性的人，吴健雄虽然是这项新发现的功臣，却不符合条件。

另有说法是，诺贝尔奖的给奖规定，同一项奖得奖人不能超过三人。
吴健雄在国家标准局共事的科学家中，有位来自英国牛津大学的领头人，他认为贡献不能由她独享。
许多人认为，在英国政府的压力下，瑞典皇家科学院干脆只颁给杨、李两人，免得打破惯例。

与诺贝尔奖失之交臂 不过这并不影响她在物理学界的成就和地位。

吴健雄遗不遗憾？

“做实验的时候，我并没有想到要拿奖……”口气虽然云淡风轻，想必当时内心有许多挣扎吧。
她含蓄地说：“何况，我还得到不少其它的肯定。”

哥伦比亚大学物理系教授王文一指出，第二次世界大战同盟国之所以胜利，关键之一就是物理学家对原子弹及雷达的研究成果。

战后物理学因而一直居于领导地位。

物理学会也成为举足轻重的学术团体，而美国物理学会迄今只出现过两位女会长，其中一位就是对核物理学极有贡献的吴健雄。

此外，她亦先后获得许多重要奖项，如入选美国国家科学院、获国家科学勋章、地位崇高的普平纪念奖章……她也是十多所世界著名大学的名誉博士。

如今退而不休，仍然为提升中国的科技、教育而奔波。

1992年，中国四位诺贝尔奖得主李政道、杨振宁、丁肇中和李远哲，在台北发起成立“吴健雄学术基金会”，要给八十大寿的吴健雄一个惊喜。

她在会前得知，却一再婉拒，且躲了起来。

“我不喜欢出锋头，做研究是我的本份，我只是运气好，成果还不错而已，不需要以我的名字成立基金会……”后来经夫婿的一再劝说，才接受了。

对“中国”的坚持 大半辈子生活在美国，吴健雄具有西方人讲求客观、理性的特质，同时保留了中国人谨慎、谦逊、肯吃苦的个性；此外，还有她对中国的“坚持”：喜欢吃中国菜，穿量身定制的中国旗袍，保留她的中同名字……

媒体关注与评论

一个不珍惜时间的人还没有发现生命的价值。

——达尔文 人类用自己的感官去探索周围的宇宙，并把这种冒险称之为科学。

——艾德温·哈勃 我是一名地质学家，也是一位探险家。

我是一位热爱海洋的探险家。

我 也是一位热爱科技的探险家……我喜欢探索一切，而对真理的探索是极为高尚的。

——罗伯特·D·巴拉德 你只有现在把结婚之类的事都想到了，以后才可能家庭事业双丰收

！

——罗莎琳·苏斯曼·雅洛 我研究科学，现在、昨天、土星期的我，仍旧是一样的我，没什么改变。

——李远哲

编辑推荐

对世界而言，他们的存在意味着秩序，他们有“读懂”上帝的“慧心”和显现“隐匿”的卓识，但更拥有以“想象”缔造“现实”的崇高气质……

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>