第一图书网, tushu007.com

<<智慧之光（全二册）>>

图书基本信息

书名：<<智慧之光（全二册）>>

13位ISBN编号：9787227019503

10位ISBN编号：7227019500

出版时间：1999-1

出版时间：宁夏人民出版社

作者：康运海

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

<<智慧之光（全二册）>>

内容概要

《智慧之光：诺贝尔奖获得者的故事》里收录了获得过诺贝尔学奖的作者们的一些著作，有伦琴的《神秘的射线》、爱因斯坦的《最有创造才智的人》、费米的《伟大的先先驱者》等等。

第一图书网, tushu007.com

<<智慧之光（全二册）>>

书籍目录

孤独的诺贝尔（代序）神秘的射线——伦琴最有创造才智的人——爱因斯坦伟大的先驱者——费米执著不渝的女性——梅耶夫人中国的小博士杨振宁茶馆里的大学生——李政道追回逝去的时光——贾埃弗J粒子的主人——丁肇中送鲜牛奶的化学家——范特霍夫一切全靠自己——费雪全能教授的梦想——阿列纽斯寒冬里的旁听生 ——莫依桑年轻的教授——卢瑟福敢于纠正导师的失误——瓦拉赫最谦逊的女性——居里夫人从纨绔子弟到化学家——格林尼亚第一座合成氨厂的诞生——哈伯异想天开的孩子——贝吉乌斯……《智慧之光二》

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

想到此，伦琴又接通电源，拿起一本书去挡在克鲁克斯管与那块硬纸板之间，看能否再发出绿色的荧光。

多次实验的结果证实，晶体确实会发出光来！

伦琴心想：“克鲁克斯管内的电子束碰到玻璃壳上会产生荧光，那么，会不会有一种像电子束一样看不见的光，能穿透包裹着克鲁克斯管的硬纸板，并辐射到氰亚铂酸钡膜上，产生荧光呢？”

反复实验的结果，最终证实了伦琴的这一判断。

后来，伦琴又用铁皮试验，结果仍然一样。

伦琴预感到有一种全新的发现在召唤他。

此后一连数日，伦琴被这奇异的现象激励着，他的情绪异常兴奋，到了几乎无法控制的地步。

伦琴始终处于高度的亢奋之中，他一直将自己关在实验室里，真正达到了废寝忘食的程度，他几乎忘记了一切，脑子里只有一个强烈的愿望：试验、试验、再试验……

伦琴试验了木头又试验玻璃、硬橡胶，又逐一地试验了各种金属，最后终于发现，除了铅和铂而外，这种奇异的绿色荧光几乎能穿透所有的金属。

同时，伦琴还发现，如果将照相底片放在克鲁克斯管与硬纸板之间，底片也能感光呢。

后来，人们为了纪念伦琴这位伟大的先驱者，将伦琴最初发现的这种射线称之为X射线，或是直呼“伦琴射线”。

X射线被发现之后，伦琴更是经常呆在实验室里废寝忘食，几天没回家。

这引起了伦琴妻子的不满与怀疑，而且不管伦琴如何解释，都难打消妻子的疑心。

伦琴只好带着妻子直奔实验室，让妻子亲自目睹他多日未归的“隐私”。

不仅如此，伦琴还将一张用纸包好的照相底片放在妻子的手掌之下，为她拍了一张X光相片，X光片照出了伦琴夫人的手骨结构，后来，它成了历史上最著名的一张相片呢。

虽然，妻子的疑虑打消了，但是伦琴的这一发现却立即引起了社会各界的激烈争议。

由于当时的历史条件及人们的知识局限以及封闭落后的思想意识等，人们对伦琴夫人的手骨照片进行了不少责难和攻击，某些传媒甚至别有用心地提出警告，说什么如此下去，今后穿什么衣裳都不能保证安全，而投机商们则广告天下，大肆推销所谓的“X光保险服”。

一位神经脆弱的德国报纸编辑，面对自己头部的X光照片害怕得彻夜难眠。

美国新泽西州的一位议员其至提出了要制定法律禁止使用X射线。

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