

《原子的捕手》

图书基本信息

书名：《原子的捕手》

13位ISBN编号：9787530860960

10位ISBN编号：7530860968

出版时间：2010-10

出版社：王子安 天津科学技术出版社 (2010-10出版)

作者：王子安 编

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《原子的捕手》

内容概要

《原子的捕手:走近92位诺贝尔化学奖精英》以人物为单元，以时间为线索，以有关每个人物的“生平事迹”“科学成果”等为板块，而对于每个入选诺贝尔奖的获奖者给予解剖。当然这种解剖，既是对其人生历程、生平事迹的叙述，也是对其人生哲学、科学精神、人文情怀的一种铺陈。具体而言，在叙述每个人物时，我们尽量做到一一将人物那种坚定的信念、务实的精神、执着的工作态度，所受到的家庭教育、学校教育、社会教育，以及他们个人的素质、修养、性格、经历等元素，均给予呈现，从而使读者体会到他们那种背后的执着爱好、坚持理想、强烈求知、意志坚强、迎接挑战与勇于创新的人生品质。

《原子的捕手》

书籍目录

范特霍夫 费雪 阿伦尼乌斯 拉姆塞 冯·贝耶尔 莫瓦桑 卢瑟福 玛丽·居里 格林尼亚 哈伯 普瑞格 席格蒙迪斯
维德伯格 魏兰德 温道斯 尤里 约里奥·居里 伊伦娜·约里奥·居里 霍沃思 奥托·哈恩 萨姆纳 诺思罗普 西
博格 马丁 鲍林 维格诺 德桑格利比 卡尔文 佩鲁茨 霍奇金 巴顿 附录一 诺贝尔附录二 1901 - 2009年诺贝尔化
学奖获得者

《原子的捕手》

章节摘录

版权页：插图：雅可比·亨利克·范特霍夫1852年8月30日出生于荷兰的鹿特丹市，父亲是当地一位颇有名气的医生。范特霍夫在家里的7个孩子中排行老三。上中学时，他看到在实验室中做的各种变幻无穷的化学实验非常有趣，因此总想知道其中的奥秘。看别人做，太不过瘾了，他希望自己也能动手做。一天，范特霍夫从化学实验室外的窗子前经过，他忍不住往里面看了一眼，那整整齐齐排列的实验器皿、一瓶瓶化学试剂是那么的诱人。他的双脚不知不觉地停了下来，“要能进去做个实验多好啊”。突然，他发现一扇窗子开着，大概是做实验时为了通风开的吧。小范特霍夫迟疑了片刻，便纵身跳上了窗台，钻到实验室里去了。他支起铁架台，把玻璃器皿架在上面，便开始寻找试剂。他全神贯注地看着那些药品所引起的反应，一切都在顺利地进行着。发自内心的喜悦使他的脸上露出了会心的笑容。“我成功了，成功了！”他默默地说道。实验室内的声音，引起了老师的注意，谁在实验室里呢？老师从窗口望去，好家伙，范特霍夫正在那儿专心致志地做实验呢。这太危险了！要知道这是校规所不允许的。老师没有惊动范特霍夫，怕他在惊慌中发生什么危险，便绕到门口，把门打开。听到开门声，范特霍夫才从“化学实验梦”中惊醒，他目瞪口呆地站在那里。“快把实验停下来！谁叫你来做实验的？”老师再也无法忍耐了，这是重大的事件。“快，赶快把一切用品都放到原来的位置上”。老师一边命令范特霍夫，一边自己也动起手来。一切收拾完毕，老师把范特霍夫叫到面前，语重心长地说：“你知道今天犯了什么错误吗？这件事要是报告校长，那是要受处分的。再说出了危险你的父母也要责备学校。赶快回家，把你的父亲找来，我要对他说这件事。”范特霍夫的父亲对儿子的行为很不赞成，虽然出发点是为了求得知识，但是方法却十分不好，违反了学校的规定是不能容忍的。幸好，这位老师念及范特霍夫平时是一个勤奋好学又尊重老师的学生，也就没有把这件事报告给校长。

《原子的捕手》

编辑推荐

《原子的捕手:走近92位诺贝尔化学奖精英》：品读本文顶尖文学家的字里世界资鉴世界主流经济家的财富判断整理百年卓越物理家的自然思想体察国外著名化学家的变化之学探视欧美生理医学家的生命研究窥视医学的生命图谱身临物理的自然秘境感受化学的变化旋律倾听经济的财富波澜品尝文学的心灵故事

《原子的捕手》

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:www.tushu111.com