

<<硝烟弥漫的诗情>>

图书基本信息

书名：<<硝烟弥漫的诗情>>

13位ISBN编号：9787538461480

10位ISBN编号：7538461485

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：刘学铭 著

页数：118

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>

<<硝烟弥漫的诗情>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·硝烟弥漫的诗情：诺贝尔的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·硝烟弥漫的诗情：诺贝尔的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

<<硝烟弥漫的诗情>>

书籍目录

守护在病床边的母亲背井离乡的父亲迁居圣彼得堡海外考察，周游世界战争与破产发明硝酸甘油炸药的始末炸药引发的悲剧挫折与成功诺贝尔与他的女人们生命最后的两项工程

<<硝烟弥漫的诗情>>

章节摘录

伊曼纽尔此举获得了预期效果。

国王及其随从看过他的杰作后，一方面对仓促间能建成如此宏伟壮观的建筑物表示赞叹，另一方面对在这样偏僻的小镇竟有这般高人表示惊喜。

他的建筑才能当即受到了王室的赏识，并得到了瑞典两位杰出建筑师的青睐，积极资助他进一步深造。

从1821年到1825年之间，他每年都得到斯德哥尔摩建筑学校的奖学金。

他对绘画和机械建筑都有浓厚的兴趣，在耶夫勒学了一年建筑艺术之后，进了斯德哥尔摩工艺学院建筑系。

在学习期间，因成绩优秀兼任这座学院机械系的设计员和助教，并数次荣获建筑和机械制造奖学金，受到学院三次奖励。

不过，他把时间和精力大都投入到发明和创造上。

因此，他并没有读到毕业。

在学习期间，他申请三项专利，其中两项因没有新创意而被否决，而第三项专利是将旋转运动变为往返运动的变换器，因设计新颖，具有实用性而得到社会的首肯和好评。

伊曼纽尔在学校期间发展起来的发明创造的欲望，不仅是他毕生为之奋斗的动力源泉，而且也是引导儿子们潜心这项事业的直接动因。

由于在建筑技术方面受到良好的训练，他在斯德哥尔摩完成了不少新的建设项目和建筑工程。

1835年，他开设了瑞典第一家橡胶工厂，生产有弹性的胶布和外科、军用及工业用具，其中包括他亲自发明和设计的用弹力胶做成的成套军用背包、床垫、救生衣和浮桥部件等产品。

然而，在这位发明家前进的道路上，并没有喝彩的人群，也没有洒满阳光和鲜花。

相反，他像一切走在时代前头的探索者一样，遭受到墨守成规的人的歧视和误解。

此外，他还像某些天才发明家那样，经常被新的创意和想法折磨着，使他食不甘味，寝不安枕，并且为自己的奇妙想法而倾家荡产。

伊曼纽尔热情奔放的性格，好像是点燃他创造欲望的火种，而他的想象力一经爆发，便常常失去控制。

有时他的创意虽然是真假与对错参半，但他总是盲目乐观，忘乎所以。

不过，他像一切思维敏捷、情绪无常的发明家和艺术家一样，顺利时得意忘形，挫折时先是气急败坏，继而心灰意冷。

但不久他冷却的心，又被新的创造发明所加温，于是又开始了情绪大起大落的新周期…… 如果说伊曼纽尔的创意都是不着边际的，那也不公道。

其实，有的创意是颇具实用价值的。

当开凿苏伊士运河的消息传开时，又激起了伊曼纽尔的创造欲望。

他要发明一种烈性炸药，以加速运河、隧道和筑路的工程速度。

……

<<硝烟弥漫的诗情>>

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>