

全国畅销  
课  
优秀  
课外  
读物

伍  
元  
本

中国青少年素质教育培训大纲  
课外必读书系

# 世界名人传记

*Shijie mingren zhuanji*

主编 / 李圻



## 文化恩师

### 诺贝尔

浦东电子出版社

青  
少  
版

## 前 言

星移斗转，日月如梭，转眼间，我们已进入了既扑朔迷离，又充满希望的21世纪。

进入21世纪的人们，尤其是人生阅历尚浅的青少年，极需丰富自己的历史知识、活跃自己的大脑思维、调整自己的价值取向，以便在新的世纪创造出新的生活，实现各自的人生价值。

因此，我们立足于21世纪，放眼去搜索以往的岁月，遨游在科学、经济、政治、军事、文学和艺术等领域，“邀约”了

34 位世界近现代史上杰出的人物，来展示他们成长的历程和取得的业绩。所以，我们特地为广大读者——主要是中小學生，编写了这套《中學生課外必讀書系》。相信這些杰出人物波瀾壯闊、充滿傳奇的人生和多姿多彩、各具特點的個性，會給廣大讀者以廣泛而生動的聯想和實際而深刻的啟迪。

這套叢書具有以下特點：

一是精心挑選了最具代表性的人物。

在近幾個世紀中，這 34 位名人在各自的領域作出了卓越的貢獻，對人類社會產生了極大的影響。因此，“觸摸”他們的人生經歷，不僅可以了解科學、經濟、文學、藝術、政治和軍事等方面的

知识,极大的增加自己的知识含量,而且能够从这些被历史认定的真正“成功人士”的身上,感悟沧桑、获取教益、得到启发,从而增长见识,提高素质,促使大家在努力为社会、为他人作奉献的同时,尽可能地体现自身的价值,完善有意义的人生。

二是细心采用了最新的资料和视角。

这些名人,往往有多侧面的风貌,很难详尽而客观地评述,经过岁月的梳理和历史的沉淀,他们的趣闻和往事,不断的被披露出来,最基本的特征和最有价值的功绩,也才逐渐被世人所认识。因此,我们尽可能地从最近的报刊资料中选取了部分最新的资料,使得杰

出历史人物最重要的事迹和精神能够穿透历史的烟云,光耀到 21 世纪,再现在我们面前。

三是配有大量精美的插图,令人赏心悦目。

本套丛书结合文字内容,精心绘制了大量生动有趣的插图逾千幅,使读者在阅读的同时,能获得生动鲜明的视觉感受,从而更好地理解 and 欣赏作品的内涵。

四是篇幅较短,每篇传记只有 3 万字左右,且文字简明,能够轻快阅读。

一般人物传记,往往篇幅长有几十万字、甚至上百万字,其中背景复杂、线索很多,对青少年读者来说,阅读难度很大,很难把握中心内容。我们尽可能

使传记的主题突出、语言简明、可读性较强,一个双休日就可以轻快地读完一册,不会加重中小学生的负担。

这套丛书适合广大青少年,尤其适合中小學生课外阅读,使他们能从杰出人物的人生经历中获得感悟、启迪和力量。

# 目录

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 父亲是个发明狂 .....   | 6   |
| 艰难岁月 .....      | 13  |
| 自学成才 .....      | 25  |
| 父子工厂倒闭 .....    | 41  |
| 研究硝化甘油 .....    | 54  |
| 专利与创业 .....     | 65  |
| 对事业的执着 .....    | 76  |
| “达那炸药”的诞生 ..... | 91  |
| 推广新炸药 .....     | 98  |
| 成为企业家 .....     | 114 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 无烟炸药的发明 ..... | 125 |
| 创建研究所 .....   | 137 |
| 创立诺贝尔奖 .....  | 148 |
| 不朽的丰碑 .....   | 171 |





诺贝尔不仅是一位享誉世界的科学巨人,而且是全球著名的“诺贝尔奖”的创始人,使他成为了举世闻名的推动科学文化与和平事业发展的“恩师”和促进者。

1833年10月21日,阿尔弗雷德·柏恩哈·诺贝尔诞生于瑞典首都斯德哥尔摩。他从小身体虚弱,只上过一年学。9岁时,他随父亲搬到俄国的圣彼得堡居住,以后一直由家庭教师进行教育,17岁时赴外国学习和参观,学习机



械、化学等知识，回到瑞典后从事硝化甘油的研究，此后一直从事炸药的研究、制造、生产、销售工作，同时也涉及其他的科学领域。1896年12月10日，他在意大利的圣雷莫逝世，享年63岁。

诺贝尔是一位杰出的科学家、发明家和企业家。他除了发明各类安全炸药，还涉及更广阔的领域，包括人造纤维、人造皮革、人造宝石等应用化学以及电学、光学、机械学等，一共取得了355种专利，为世界科技的发展作出了重大的贡献。同时，他又是一个热衷于推动科学文化与和平事业发展的人，因此，他去世前留下遗嘱，用他的大部分遗产设立诺贝尔奖金，以表彰在物理学、化学、生理学或医学、文学以及为和







平事业做出杰出贡献的人士。

诺贝尔已去世百余年,可诺贝尔的精神和影响不仅百年常在,而且已穿透历史的烟云,光耀到了 21 世纪,并将长久地延伸到未来的世界!



## 父亲是个发明狂

诺贝尔走上科学发明的道路，取得举世公认的成就，这与他的父亲是分不开的，因为他的父亲是个热衷于发明、并小有成就的“发明狂”。

诺贝尔的父亲伊曼纽尔·诺贝尔，1801年出生于瑞典的一个港口城市。他是一位禀赋聪明而且勤奋刻苦的人，在机械、建筑、化学等多个方面都颇有建树。

伊曼纽尔生长在一个非常贫穷的家庭中，因此没有受过一点正规教育，



他的父亲只能教给他简单的一点文化知识。所以他不善写字、拼音出错、造句困难,显得理论修养和文化素质都很低。但是他体魄健壮、腕力过人且乐观开朗,还能吃苦、肯钻研,因此,他实际上仍不失为一个优秀的人。在14岁时,伊曼纽尔离家,走南闯北,从一名船舱侍者而成为了一名有才气的建筑师。也正是他引导着自己的儿子——后来闻名于世的诺贝尔,走上了光明而又艰辛的发明之路。

随着货船,伊曼纽尔周游了各国。浩瀚的大海开阔了他的胸怀,各国的见闻增长了他的知识,船上各种性能的机械装置、动力机器尤其使他爱不释手。

后来,瑞典皇室资助他学习。经过



这次学习，给他以后的事业奠定了坚实的基础。他丰富的经历和经验是他最为宝贵的财富，使他后来几次在濒临绝境时又能绝处逢生。

一个偶然的机会，他发现人们在开凿运河、开采铁矿的时候都是采用人力去挖，既费时又费力。于是，他就萌生了一种想法，要把火药制成炸药，使运河、隧道和筑路等工程建设彻底改变落后、缓慢的面貌，同时也为自己打开一条生财之道。

从此，他开始整天躲在实验室里搞研究。

左邻右舍看到他挖空心思地去琢磨那些莫名其妙的东西，都纷纷议论说：“伊曼纽尔真是个发明狂。”





“谁找了这么一个性格怪异的丈夫，不倒霉才怪呢。”

可偏偏有一个温柔美丽的姑娘卡罗琳看中了他的智慧，嫁给了他，并养育了4个孩子。

诺贝尔的母亲卡罗琳·安德里特，出身于瑞典北部一个富裕的农民家庭。她温良贤淑，具有出众的智慧和精力，同时，她讲求实际、乐观开朗、谦虚宽容，因此，她使人亲近、令人信任，不仅是位好妻子好母亲，而且也是大家的好朋友。

伊曼纽尔和卡罗琳有着公认的长达45年的美满婚姻。正是他们——智慧的父亲和慈爱的母亲，给了小诺贝尔一生受益不尽的优良品质：聪明、勤奋、