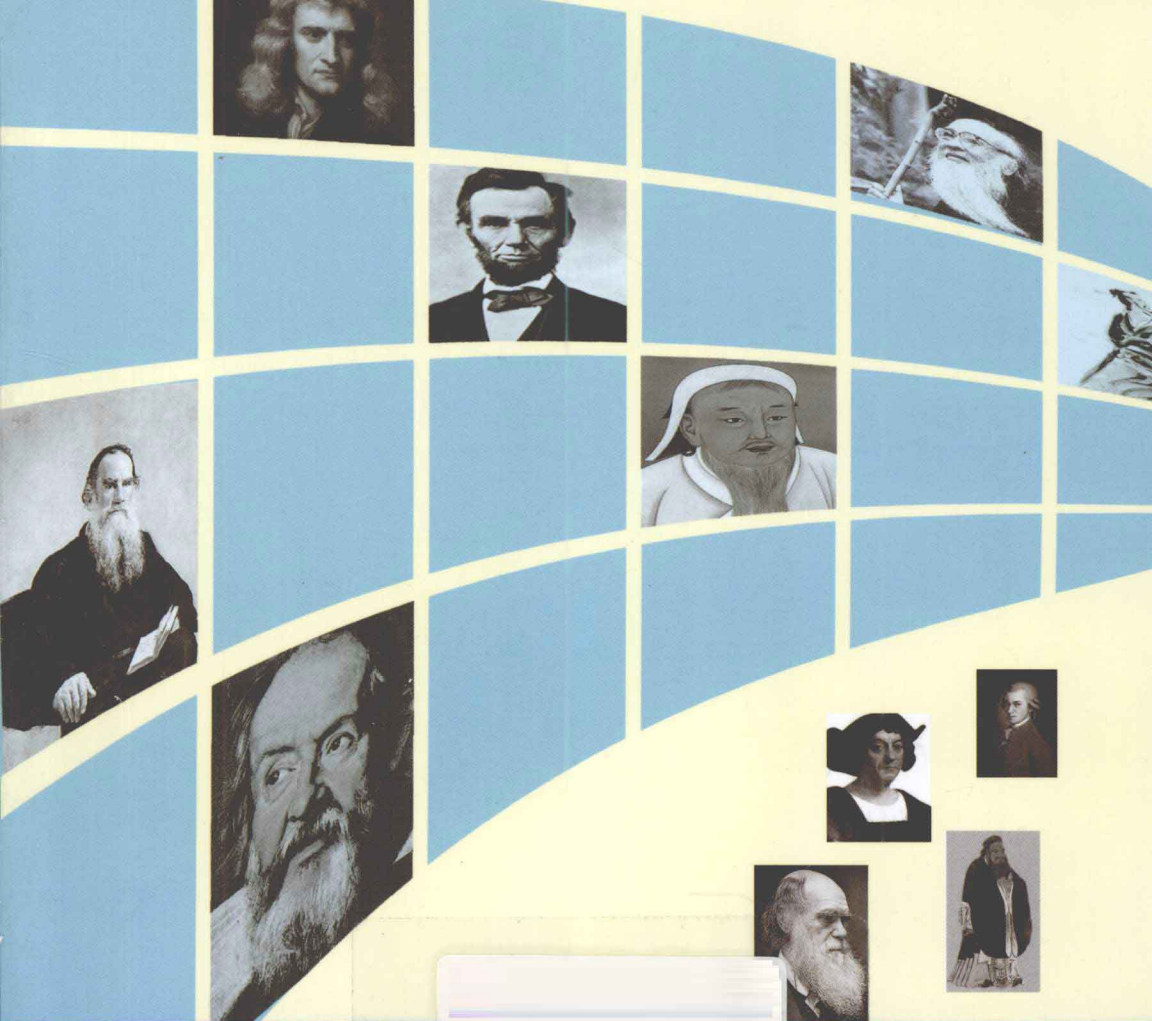




中学教材中的人物故事

主编·李生滨



大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS



中学教材中的人物故事

主编·李生滨



大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

中学教材中的人物故事 / 李生滨主编. —大连:
大连理工大学出版社, 2013.3
ISBN 978-7-5611-7689-4

I. ①中… II. ①李… III. ①人物—生平事迹—世界—青年读物 ②人物—生平事迹—世界—少年读物 IV.
① K811-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 042542 号

大连理工大学出版社出版

地址: 大连市软件园路 80 号 邮政编码: 116023
发行: 0411-84708842 邮购: 0411-84703636 传真: 0411-84701466
E-mail: dutp@dutp.cn URL: <http://www.dutp.cn>
大连金华光彩色印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸: 160mm×235mm	印张: 18	字数: 260 千字
2013 年 3 月第 1 版	2013 年 3 月第 1 次印刷	

责任编辑: 刘晓妍	责任校对: 志欣
封面设计: 于丽娜	

ISBN 978-7-5611-7689-4

定 价: 28.00 元

FOREWORD

序

人物是中学生理解、掌握教材知识的一条重要线索。这是因为我们所学习的知识本身是具有传承性的，是前人通过继承、集成、创新、发现而得来的，与知识的发现者或发明者个人的特点及他们所处时代的特点有着千丝万缕的联系。了解教材中涉及的人物的生平事迹、重要经历、性格特点以及他们所处的时代背景，对于同学们更加深入、更加全面、更加形象地理解教材的知识和重点、把握知识的体系和结构、拓展知识的深度和广度，有着事半功倍、画龙点睛的作用。当同学们比较全面地了解了一个人物之后，是不是感觉阅读语文教材中关于他的故事时，就像这些故事就发生在自己的身边一样？学习数学教材、科学教材中他提出的定理和规律时，就像当面聆听他给我们讲解这些知识的来龙去脉一样？欣赏音乐教材中他创作的作品时，就像面对面地跟他的心灵在对话？……

同学们在阅读这些人物的生平事迹时，有没有注意到这样一个问题：在每个人物所处的时代有着千千万万的人，为什么最终发现知识、取得成功、名垂史册的人物会是他？找到这个问题的答案实际上比我们在教材上所要学习掌握的具体知识更加具有价值。这就要求我们走入教材中的人物的精神世界，探寻他们成功背后的秘密，并把他们的秘密进行比较和分析，找到对我们自己最有价值和借鉴意义的启示。顺着这样的思路探索下去，你会发现：这些人物的成功固然有着他们所处时代背景等外在的、偶然性的因素，但更重要

的是他们有着强烈的进取精神，有着对所研究的对象的浓厚兴趣，有着百折不挠的惊人勇气，有着几年、十几年甚至几十年如一日的不懈努力……真正找到了这些成功的秘密，同学们就会找到让自己成为一个真正有益于社会、有益于人民的人所必需的精神支撑。从这个意义上讲，了解教材中的人物、探寻其成功背后的精神力量、促进自身思想的成熟和完善，本身就是对中小學生进行生动、鲜活的德育教育的一个重要途径。

正是基于以上两个方面的考虑，我们组织研训教师、骨干教师，搜集了目前中学各学科教材中涉及的中外学者、名人生平事迹和故事，集结成《中学教材中的人物故事》一书。希望它能够成为老师们开展课堂教学和德育教育的得力助手，更能够成为同学们拓展课堂学习、延伸阅读领域、加深知识理解、启迪自己心灵的重要平台。

祝同学们在《中学教材中的人物故事》的陪伴下，健康快乐地成长！

李生浩

2012年5月

CONTENTS

目 录

Part 1
语·文

01	◎ 第一位踏上月球的宇航员——阿姆斯特朗	002
02	◎ 从容淡定的一代名相——谢安	004
03	◎ “两弹”元勋——邓稼先	006
04	◎ 中华民族爱国的楷模——闻一多	008
05	◎ 精益求精的批判现实主义作家——福楼拜	010
06	◎ 汉末三国名将——吕蒙	012
07	◎ 最伟大的南极探险家——斯科特	014
08	◎ 伟大的母亲——冯顺弟	016
09	◎ 现实主义的天才艺术家——列夫·托尔斯泰	018
10	◎ 照亮别人的蜡烛——安妮·沙利文	020
11	◎ 战国时代伟大的政治家和诗人——屈原	022
12	◎ 大清帝国的重臣——李鸿章	024
13	◎ 不以物喜，不以己悲的贤臣——滕子京	026
14	◎ 史诗般的英雄——成吉思汗	028
15	◎ 勤学善思的先贤——孔子	030
16	◎ 不断探索的科学家——爱因斯坦	032
17	◎ 超凡脱俗的隐逸者——陶渊明	034
18	◎ 选择诚信的革命导师——列宁	036
19	◎ 忠孝双全的天才谋士——徐庶	038
20	◎ 有知人之明的宰相——管仲	040
21	◎ 论功行赏的庶民皇帝——刘邦	042
22	◎ 坚守正直和诚实的总统——林肯	044
23	◎ 忠义的楷模——关羽	046
24	◎ 绝不半途而废的皇帝——刘备	048
25	◎ 善于发现的科学家——阿基米德	050

Part 1 语·文

26	◎ 不忘本色的贤臣——百里奚	052
27	◎ 维护家庭和睦的领袖——舜	054
28	◎ 正派智慧的贤臣——孙叔敖	056
29	◎ 奴隶出身的宰相——傅说	058
30	◎ 善于劝谏的良臣——邹忌	060

Part 2 英·语

01	◎ 国际足坛球星——大卫·贝克汉姆	064
02	◎ 国际著名功夫巨星——成龙	066
03	◎ 摇滚女王——麦当娜	068
04	◎ 中国航天英雄——杨利伟	070
05	◎ 杂交水稻之父——袁隆平	072
06	◎ 宇宙之父——霍金	074
07	◎ 南非第一位黑人领袖——曼德拉	076
08	◎ 伟大的剧作家、诗人——莎士比亚	078
09	◎ 中国近代工程之父——詹天佑	080
10	◎ 仁爱传教士——特里莎	082
11	◎ 谱写命运的西方乐圣——贝多芬	084
12	◎ 圆舞曲之父——老约翰·施特劳斯	086
13	◎ 摇滚乐之王——埃尔维斯·普雷斯利	088
14	◎ 京韵作家——老舍	090
15	◎ 幻想作家——罗伯特·路易斯·史蒂文生	092
16	◎ 共产主义精神的践行者——白求恩	094
17	◎ 提灯女士——南丁格尔	096
18	◎ 近代幽默文学的泰斗——马克·吐温	098
19	◎ 美国漫画史上的奇人——查尔斯·舒尔茨	100
20	◎ 丁丁之父——艾尔热	102
21	◎ 古希腊伟大的哲学家——柏拉图	104
22	◎ 残奥会创始人——路德维格·古特曼	106
23	◎ 世界语的发明者——柴门霍夫	108

Part 3 物·理

01	◎ 近代实验科学的先驱者——伽利略	112
02	◎ 电动力学的先创者——安培	114
03	◎ 电池的发明者——伏特	116
04	◎ 世界十大奇迹人物之一——欧姆	118
05	◎ 推动整个世界的发明家——瓦特	120
06	◎ 分子动力学研究的先驱——焦耳	122
07	◎ 中国科学史上的坐标——沈括	124
08	◎ 电磁感应的发现者——法拉第	126
09	◎ 光纤之父——高锟	128
10	◎ 经典力学体系的奠基人——牛顿	130
11	◎ 近代概率论的奠基人——帕斯卡	132
12	◎ 流体力学的奠基人——托里拆利	134
13	◎ 中国航天之父——钱学森	136

Part 4 化·学

01	◎ 近代化学之父——道尔顿	140
02	◎ 创立分子学说的科学家——阿伏伽德罗	142
03	◎ 元素周期表的发明者——门捷列夫	144
04	◎ 近代化学的奠基者——拉瓦锡	146
05	◎ 精确测算相对原子质量的化学家——张青莲	148
06	◎ “侯氏制碱法”的创始人——侯德榜	150

Part 5 地·理

01	◎ 第一个环球航行的人——麦哲伦	154
02	◎ 近代天文学的奠基人——哥白尼	156
03	◎ 第一个进入太空的地球人——加加林	158
04	◎ 新航路的开辟者——哥伦布	160
05	◎ “大陆漂移说”的创始人——魏格纳	162
06	◎ 提出质量守恒定律的科学家——罗蒙诺索夫	164
07	◎ 现代建筑的最后大师——贝聿铭	166
08	◎ 首次登上太空的美籍华人——王赣俊	168

Part 6 生·物

- 01 ◎ 中国大陆首例试管婴儿的“缔造者”——张丽珠172
- 02 ◎ 细胞学之父——施旺174
- 03 ◎ DNA的发现者——米舍尔176
- 04 ◎ 第一位发现病毒的人——伊万诺夫斯基178
- 05 ◎ 氧气的发现者——普利斯特利180
- 06 ◎ 血型的发现者——兰德斯坦纳182
- 07 ◎ 胰岛素的发现者——班廷184
- 08 ◎ 地球母亲——珍妮·古多尔186
- 09 ◎ 现代环境保护主义先驱——蕾切尔·卡逊188
- 10 ◎ 微生物学之父——路易斯·巴斯德190
- 11 ◎ 进化论的奠基人——达尔文192

Part 7 思想·品德

- 01 ◎ 充满自信的著名音乐指挥家——小泽征尔196
- 02 ◎ 做自信的中国人——童第周198
- 03 ◎ 有尊严的企业家——亚蒙·哈默200
- 04 ◎ 顽强的盲聋女作家——海伦·凯勒202
- 05 ◎ 愈挫愈勇的实业家——哈伦德·山德士204
- 06 ◎ 西方哲学的奠基人——苏格拉底206
- 07 ◎ 宽容大度的美国篮球明星——乔丹208
- 08 ◎ 一诺千金真侠义——朱邦月210
- 09 ◎ 中国法学思想的先锋——韩非子212

Part 8 音·乐

- 01 ◎ 音乐神童——莫扎特216
- 02 ◎ 圆舞曲之王——小约翰·施特劳斯218
- 03 ◎ 人民音乐家——冼星海220
- 04 ◎ 歌曲之王——舒伯特222
- 05 ◎ 京剧大师——梅兰芳224
- 06 ◎ 兴趣广泛的作曲家——亚历山大·鲍罗丁226
- 07 ◎ “抒情风景画”音乐大师——门德尔松228
- 08 ◎ “新俄罗斯乐派”最激进的人物——穆索尔斯基230
- 09 ◎ 流行音乐之王——迈克尔·杰克逊232
- 10 ◎ 西方现代乐派的领袖人物——斯特拉文斯基234
- 11 ◎ 歌剧大师——威尔第236

Part 8 音乐

12	◎ 浪漫主义歌剧的先行者——韦伯	238
13	◎ 平民歌剧创作者——比捷	240
14	◎ 舞剧音乐大师——柴可夫斯基	242
15	◎ 不屈服于苦难的乐圣——贝多芬	244
16	◎ 印象主义音乐的鼻祖——克洛德·德彪西	246
17	◎ 捷克新音乐之父——斯美塔那	248

Part 9 美术

01	◎ 20 世纪现代中国绘画的代表画家之一——吴冠中	252
02	◎ 20 世纪中国国画大师——张大千	254
03	◎ 近现代中国书画史上的一代宗师——吴昌硕	256
04	◎ “扬州八怪”之一——郑燮	258
05	◎ 野兽派创始人——马蒂斯	260
06	◎ “元四家”之一——倪瓒	262
07	◎ 中国现代著名国画大师——李可染	264
08	◎ 20 世纪现代中国绘画的代表画家之一——潘天寿	266
09	◎ “明四家”之一 江南才子——唐寅	268
10	◎ 超现实主义绘画的伟大天才之一——米罗	270
11	◎ 抽象主义的鼻祖——康定斯基	272
12	◎ 非具象绘画的创始者之一——蒙德里安	274
13	◎ 中国现代美术的奠基者——徐悲鸿	276

Part 1

语 文



01 第一位踏上月球的宇航员——阿姆斯特朗

整理：王海军 吕韶伟



尼尔·阿姆斯特朗出生于美国俄亥俄州的一个小城。从小就对飞行非常着迷，15岁开始学习飞行课程，由于学习成绩优异，16岁时，他就取得了实习飞行员的执照。

1947年，阿姆斯特朗高中毕业后，进入普渡大学学习。两年后，他应征入伍，正式成为美国海军的飞行员。在这以后的十几年中，阿姆斯特朗驾驶过200多架各式飞机。期间，他还在工作之余顺利完成了南加州大学的研究生课程，取得了航空工程硕士学位。

32岁时，阿姆斯特朗被美国宇航局选中，成为美国第二批宇航员。1966年3月16日，阿姆斯特朗作为飞船指令长，和斯科特一起驾驶“双子座8号”飞船与太空中的一颗卫星对接。

1969年7月16日，阿姆斯特朗、奥尔德林和科林斯驾驶“阿波罗11号”飞船开始了人类首次征服月球的壮举。7月21日，他们到达了月球“静海”的预定着陆点，正要准备着陆，突然发现飞船下方是一个足球场大小的陨石坑，里面布满了大大小小的石头，如果强行着陆，他们的登月舱很可能会被这些石头撞得粉碎，而继续往前飞的话所剩燃料又不多了。阿姆斯特朗的应急能力再一次得到了

人物档案

姓名：尼尔·阿姆斯特朗
 生日：1930.8.5
 国籍：美国
 身份：宇航员
 重大成就：第一位踏上月球的宇航员

发挥，他马上采取紧急措施，把飞船改为手动驾驶，继续飞行了约20秒后，在6公里以外找到了一块较为平坦的地方。由于高度紧张，此时他的心跳已由每分钟77次上升到了每分钟156次。

登月舱安全地在月球表面着陆了。阿姆斯特朗立即向地面指挥中心报告：“休斯敦，我们在月球‘静海’报告，鹰已着陆！”经过几小时的准备工作后，阿姆斯特朗第一个走出登月舱，用脚上特制的大号胶鞋在月球表面留下了人类的第一个足迹。

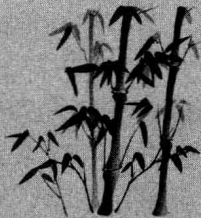
此后，阿姆斯特朗和奥尔德林开始了紧张的工作，在月球表面安放了一些科学仪器，包括宇宙射线计数器、测震仪、激光反射器等。他们拍摄照片，采集月球上的土壤和岩石标本。在月球表面停留了三个多小时后，他们返回了登月舱。7月25日，他们三人成功地返回地球，完成了人类第一次征服月球的壮举。

1971年，阿姆斯特朗从美国宇航局退休，到辛辛那提大学任航空工程教授。1981年，他从辛辛那提大学退休，到航空计算机技术公司任总裁。1993年，这位“太空雄鹰”被有关部门选中，进入了美国宇航员名人殿堂。

为纪念他的成就，他登陆地点附近的一座月球环形山被命名为“阿姆斯特朗”。

直击
成功

阿姆斯特朗是人类航天史上当之无愧的英雄。我们在看到他头上光环的同时，也不应该忘记他在训练时承受的痛苦，不能忘记他曾面对的挑战和压力。正是因为他高度的责任感和坚持不懈、勇担重任的优秀品质，使阿姆斯特朗完成了人类赋予他的使命。



02 从容淡定的一代名相——谢安

整理：王海军 王海辉



谢安，字安石，号东山，东晋政治家、军事家。世称谢太傅、谢安石、谢相、谢公。

谢安是中国历史上的一个传奇人物，他隐逸三十年，出仕三十年。

在谢安隐逸山林期间，有一次，他和孙绰等人相约泛舟海上，不料途中起了风浪，一时间波涛汹涌，浪卷云翻。同伴都大惊失色，想要马上返回，只有谢安一个人游兴正浓，吟咏诗文，若无其事。船夫看到他神色安闲，心情愉悦，便继续向远方划去。不一会儿，风急浪猛，小船像一枚树叶在惊涛骇浪间翻转的时候，其他人惊恐万状，谢安却从容地说：“如果都这样乱成一团，我们就回不去了。”大家这才平静下来，船才得以平安驶回。从这件事上，大家看出他的心胸和胆量足以镇安朝野。

公元 383 年，中国历史进入了分裂割据的南北朝时期。前秦皇帝苻坚踌躇满志，率领着号称百万的大军南下，志在吞灭东晋，统一天下。军情危急，东晋都城建康一片震恐，谢安依然镇定

人物档案

姓 名：谢安

生卒年：320 ~ 385

籍 贯：陈郡阳夏（今河南省太康）

身 份：东晋政治家、军事家

重大成就：指挥淝水之战取得胜利

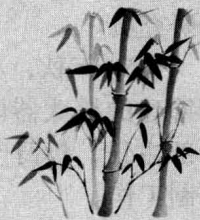
自若，以征讨大都督的身份负责军事，并派谢石、谢玄、谢琰和桓伊等人率兵 8 万前去抵御。谢玄心中忐忑，临行前向谢安询问对策，谢安只回答了一句：“我已经安排好了。”便绝口不谈战事。

当晋军在淝水之战中大败前秦的捷报送到时，谢安正与张玄下棋。他看了一眼，便随手放在一边，继续下棋，就好像什么也没有看到一般。张玄的棋艺本来远在谢安之上，但此时兵临晋境，他沉不住气，结果却输给了谢安。张玄忍不住问：“前方战事怎么样啊？”谢安从容地说：“孩子们已经打败了敌人。”直到下完棋送走客人后，谢安抑制不住心头的喜悦，返回自己内室的时候，竟忘了迈门槛，把木屐底部的屐齿都撞断了。这就是历史上著名的淝水之战，东晋以 8 万士卒一举打败了前秦 80 多万大军。而运筹帷幄，指挥打赢这场胜仗的人便是东晋宰相谢安。

淝水之战的烟火还没有完全散尽，谢安却因功名极盛遭到陷害，举家离开京城，准备返回他的会稽乐土。可惜愿望没实现就身患重病，66 岁病逝。

直击 成功

谢安是一位当之无愧的政治家和军事家。隐逸时，从不卑躬屈膝，不违背自己的准则却能拒权臣；当政时，处处以大局为重，从不结党营私而能扶社稷；功成名就之际，不恋权位，急流勇退。这一切不得不归功于其处事公允明断，性情闲雅温和，为人从容淡定，尤其是他泰山崩于前而色不变的气概，历来为人们所传颂。



03

“两弹”元勋——邓稼先

整理：王海军 吕韶伟



邓稼先 1924 年 6 月出生于安徽省怀宁县一个书香世家。17 岁考入西南联合大学物理系，抗日战争胜利时，在昆明参加了中国共产党的外围组织“民青”，投身于争取民主、反对国民党独裁统治的斗争。翌年，他回到北平，受聘担任了北京大学物理系助教，并在学生运动中担任了北京大学教职工联合会主席。

抱着学更多的本领以建设祖国之志，他于 1947 年通过了赴美研究生考试，于翌年秋进入美国普渡大学学习。由于他学习成绩突出，不足两年便修满学分，并通过博士论文答辩。此时他只有 26 岁，人称“娃娃博士”。

1950 年 8 月，邓稼先在美国获得博士学位九天后，毅然放弃了美国优越的生活和工作条件，回到了一穷二白的祖国。同年 10 月，邓稼先来到中国科学院近代物理研究所任助理研究员。

1958 年秋，邓稼先调到新筹建的核武器研究所任理论部主任，投身于原子弹的研制工作。

1959 年后，苏联毁约停

人物
档案

姓 名：邓稼先

生卒日：1924.6.25 ~ 1986.7.29

籍 贯：安徽省怀宁县

身 份：核物理学家

重大成就：“两弹”元勋

止援助，我国又逢三年困难时期，在既无图纸又无资料的艰苦条件下，我国开始了自己的核武器研究。邓稼先组织理论队伍对原子弹的物理过程进行了大量的模拟计算和分析，用的是几台电子管计算机和手摇计算机，先后共进行了九次试验，就这样迈开了中国自力更生研制核武器的第一步。

邓稼先不仅在科研院所里费尽心血，还经常亲自到飞沙走石的戈壁试验场。他冒着酷暑严寒，在试验场度过了整整8年，15次在现场领导核试验，掌握了大量的第一手材料。1964年10月，中国成功爆炸的第一颗原子弹，就是由他签字确定的设计方案。他还率领研究人员在试验后迅速进入爆炸现场采样，以证实效果。他又和于敏等人开始了对氢弹的研究，并于原子弹爆炸后的两年零八个月后试验成功，制成了氢弹。

一次航投试验时出现降落伞事故，原子弹坠地被摔裂，邓稼先深知危险，却一个人抢上前去把摔破的原子弹碎片拿在手里仔细检查。身为医学教授的妻子知道他“抱”了摔裂的原子弹，在邓稼先回北京时强拉他去检查。结果发现他的尿液中带有放射性物质，肝脏被损，骨髓里也侵入了放射性物质，但邓稼先仍坚持回核试验基地。在步履艰难时，他坚持要自己去装雷管，并首次以院长的权威向周围的人下命令：“你们还年轻，你们不能去！”

邓稼先是中国知识分子的优秀代表，为了祖国的强盛，为了国防科研事业的发展，他甘当无名英雄，默默无闻地奋斗了数十年。

直击
成功

邓稼先顶住重重压力，为核试验呕心沥血，如果没有时刻以大局为重
的观念和坚忍不拔的精神，是绝对不可能打破西方的核封锁，实现中国自力更生研制核武器这一伟大突破的。他甘于奉献，一丝不苟，为了祖国强盛，他甘当无名英雄，哪里有危险就留在哪里，实在无愧于“两弹”元勋的光荣称号。

