

百部爱国故事丛书

中华魂

蘑菇云之梦 ——核物理学家钱三强

《中华魂》是一套故事丛书。它汇集了我国自鸦片战争以来一百七十余年间的96位民族英雄、仁人志士、革命领袖、先进模范人物的生动感人史迹，表现了作为中华民族优秀传统文化的伟大的爱国主义精神。

马 静 编著

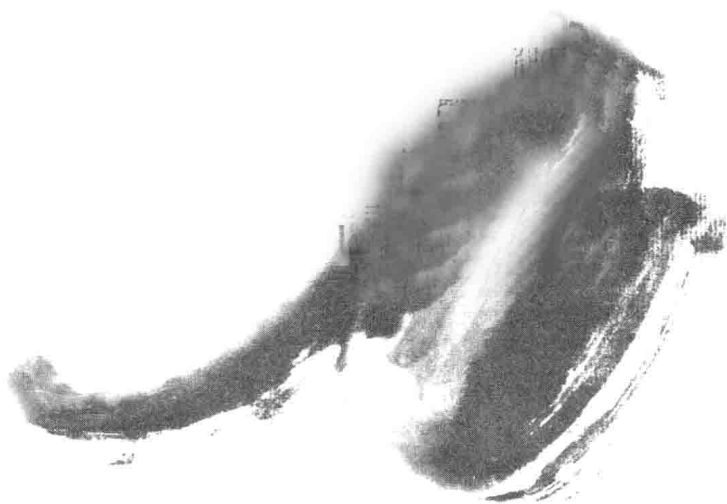


吉林人民出版社

蘑菇云之梦

——核物理学家钱三强

马 静 编著



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

蘑菇云之梦:核物理学家钱三强 / 马静编著.

长春:吉林人民出版社,2011.3

(中华魂·百部爱国故事丛书)

ISBN 978-7-206-07573-5

I. ①蘑…

II. ①马…

III. ①故事—中国—当代

IV. ①I247.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第032634号

蘑菇云之梦

——核物理学家钱三强

编 著:马 静

责任编辑:马忠平

封面设计:孙浩瀚

制 作:吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码:130022)

印 刷:三河市杨庄双菱印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:10 字 数:64千字

标准书号:ISBN 978-7-206-07573-5

版 次:2011年4月第1版 印 次:2011年4月第1次印刷

定 价:19.80元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

目 录

更名立志	/ 012
投师居里夫妇	/ 037
目击地球村的核裂变	/ 042
世上只有母亲好	/ 059
盯住世界先进水平	/ 075
“东方巨响”	/ 093

中华魂

ZHONGHUAHUN

百部爱国故事丛书

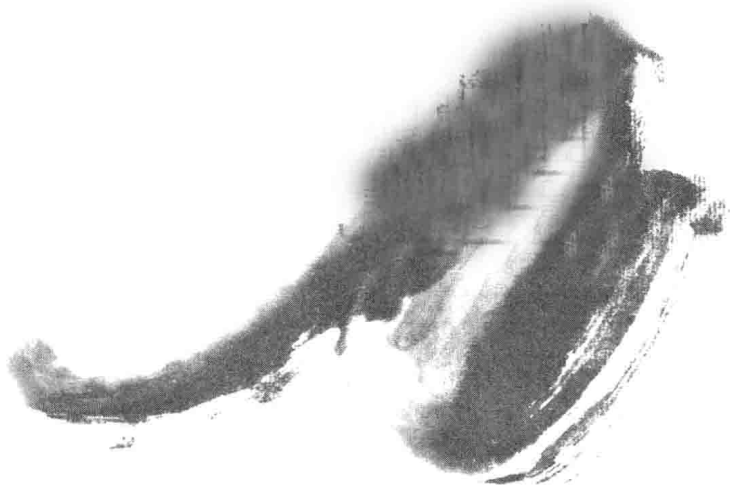




蘑菇云之梦

——核物理学家钱三强

马 静 编著



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

蘑菇云之梦:核物理学家钱三强 / 马静编著.

长春:吉林人民出版社,2011.3

(中华魂·百部爱国故事丛书)

ISBN 978-7-206-07573-5

I. ①蘑…

II. ①马…

III. ①故事—中国—当代

IV. ①I247.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第032634号

蘑菇云之梦

——核物理学家钱三强

编 著:马 静

责任编辑:马忠平

封面设计:孙浩瀚

制 作:吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码:130022)

印 刷:三河市杨庄双菱印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:10 字 数:64千字

标准书号:ISBN 978-7-206-07573-5

版 次:2011年4月第1版 印 次:2011年4月第1次印刷

定 价:19.80元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

总 序

胡维革

《中华魂》是一套故事丛书。它汇集了我国自鸦片战争以来一百七十余年间的96位民族英雄、仁人志士、革命领袖、先进模范人物的生动感人史迹,表现了作为中华民族优秀传统文化的伟大的爱国主义精神。

爱国主义是人们对于“生于斯、长于斯、衣食于斯”的祖国的一种神圣感情,是人们对于自己民族的一种强烈的责任感和使命感,是感召和激励整个中华民族的一面永不褪色的旗帜。在一百多年的中国近现代史上,爱国主义一直激励着中华儿女为祖国的独立、统一、进步和繁荣而英勇奋斗。从“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之”的林则徐,到“我自横刀向天笑,去留肝

胆两昆仑”的谭嗣同；从“铁肩担道义，妙手著文章”的李大钊，到“红枪白马女政委，碧血染将天地红”的赵一曼；从“县委书记的好榜样”的焦裕禄，到“问鼎长天，扬我国威”的邓稼先……都表现出了强烈的爱国主义精神。正是由于热爱祖国的人们前仆后继地奋斗，国家和民族才得以生存，历经一次次历史危机关头而能转危为安，走向兴盛和富强，从而屹立于世界民族之林。爱国主义是鼓舞中华儿女历经忧患、跨越沧桑、百折不挠、自强不息的伟大力量，它贯穿于中华民族的整个历史，并有力地凝聚着五洲四海的中国人。

爱国主义是一个历史的范畴，在社会发展的不同阶段、不同时期有不同的具体内容。革命时期，需要我们为祖国的独立自主出生入死；建设时期，需要我们为祖国的繁荣富强增砖添瓦。在全国各族人民团结一心建设富强、民主、

◆ 总序

文明、和谐的社会主义现代化国家的今天,我们要争做一名新时期的爱国者。新时期的爱国者要有强烈的民族自尊心、自豪感。民族自尊心、自豪感是任何时期任何爱国者都必须具备的情感。民族自尊心能增强我们自立向上的恒心,民族自豪感能树立我们建设祖国的信心。要树立“祖国高于一切”的崇高信念,为了祖国和人民的利益不惜抛却个人的利益,甚至不惜牺牲个人的生命。要树立终身学习的理念,拓宽自己的知识面,广泛吸收新知识新技术,完善自身的知识结构,更新学习知识的方法与理念,从思想上、知识上充分武装自己,为祖国的繁荣昌盛贡献力量。

爱国主义思想的继承和发扬,是关系到民族盛衰、国家兴亡的根本问题。一代代人爱国主义思想情操的形成,需要不断地培养。培养爱国主义的一个重要途径是向爱国主义的英雄

◆ 中华魂·百部爱国故事丛书

人物和典范事迹学习。这套丛书的出版,对于人们向英雄和先进人物学习,特别是对于在小学生中进行爱国主义教育,将可提供一些生动的教材。祝愿此书出版发行成功,为培养“四有”新人作出贡献。

2010年11月15日

中华魂

百部爱国故事丛书

编委会

策 划:胡维革 吴铁光

林 巍 冯子龙

主 编:胡维革 邢万生

副主编:贾淑文 杨九屹

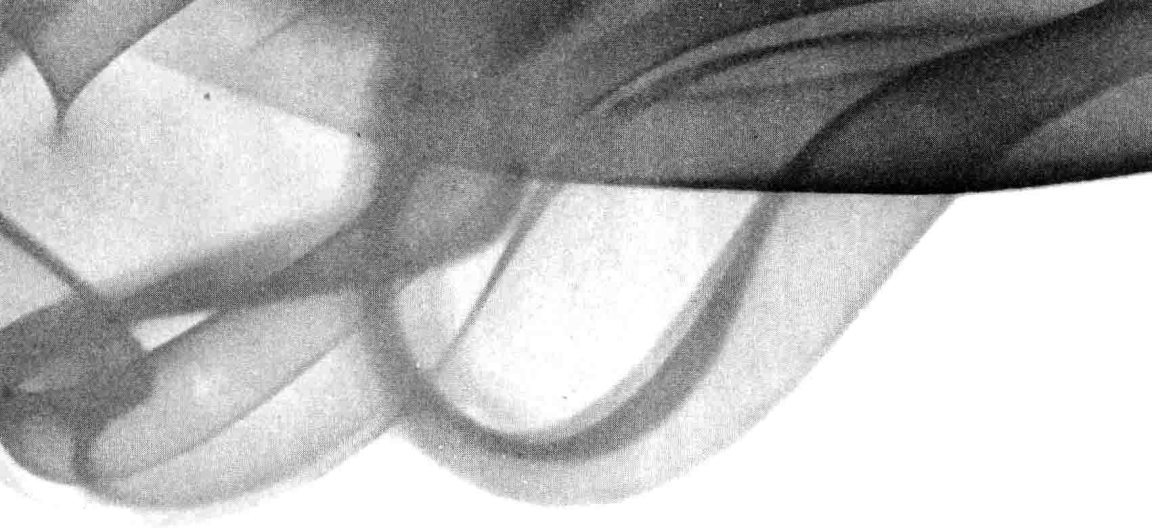
编 委:(按姓氏笔画为序)

于二辉 刘士琳

刘文辉 孙建军

李艳萍 吴兰萍

谷艳秋 隋 军



我们应当珍重每一天，微笑着面对每一天。

——钱三强

目 录

更名立志	/ 012
投师居里夫妇	/ 037
目击地球村的核裂变	/ 042
世上只有母亲好	/ 059
盯住世界先进水平	/ 075
“东方巨响”	/ 093

更名立志

钱三强原名钱秉穹。中学时代，同学们看他身体强壮，学习成绩好，品格优秀，便送给他一个绰号“三强”。父亲钱玄同觉得这个绰号很好，便给他改名为“钱三强”。

在古越绍兴有一处宁静的小巷。

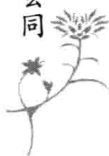
被国际友人称之为“中国原子弹之父”的钱三强，于1913年10月16日出生在这个小巷里。

这个可爱的小生命来到人世以后，他的父亲钱玄同笑微微地扶在床前，疼爱地摸摸他宽宽的脑门，捏捏那胖乎乎的小手，欣然为他起名儿为钱秉穹。

钱秉穹是一代国学大师钱玄同的次子。

钱秉穹出生不久，钱玄同便告诉妻子徐瑄贞，他将辞去杭州教育专署的工作，到北京高等师范学校(后改名为北京师范大学)附属中学做国文教师。

1914年8月，徐瑄贞带了长子秉雄和刚满十个月



的次子秉穹，风尘仆仆赶赴北平，与丈夫团聚。他们在琉璃厂西侧附近一座老式四合院里定居。

徐琯贞喜欢树木和花卉，小小四合院栽满了丁香、月季、海棠、蔷薇、桃花、李花。这

位善良的母亲总是把屋子，庭院收拾得干干净净。她在客厅小方桌上摆了一只花瓶，从春天开始，每隔一些日子更换一束插花，先是黄黄的迎春，接着便是紫白色相间的丁香，而后，便是粉嘟嘟的桃花，蓝色的马兰花……满屋清香宜人。幼小的秉穹觉得生活是那么温馨，那么美好。冬天，母亲便在花瓶里插上一枝松枝或柏枝，于是，屋子里便洋溢着松脂的清香，那香气往秉穹的小鼻孔里直钻。到了快过午时，屋子里又开出了一朵朵生机盎然的水仙花。贤良的母亲，便是用这四季鲜花陶冶着孩子们的情操，企盼着她的孩子们如鲜花那样有品格，有气节。

夏天的夜晚，他们一家人在庭院纳凉，小秉穹是一个富于想象的孩子，每当他挨着妈妈的膝头在庭院