

百部爱国故事丛书

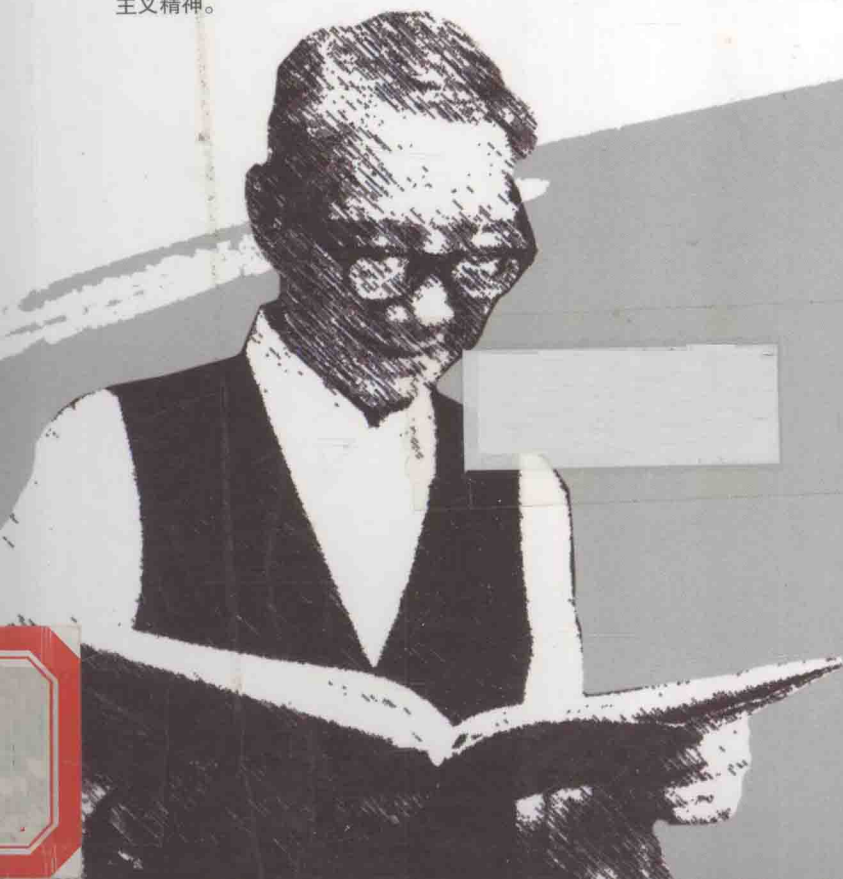
中华魂

敢叫天堑变通途

——桥梁专家茅以升

《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。

杜中新
窦秀艳 编著



吉林人民出版社

敢叫天堑变通途

——桥梁专家茅以升

杜中新 窦秀艳 编著



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

敢叫天堑变通途:桥梁专家茅以升 / 杜中新, 窦秀艳编著.

长春: 吉林人民出版社, 2011.3

(中华魂·百部爱国故事丛书)

ISBN 978-7-206-07562-9

I. ①敢…

II. ①杜… ②窦…

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032603号

敢叫天堑变通途

——桥梁专家茅以升

编 著: 杜中新 窦秀艳

责任编辑: 李相梅 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 978-7-206-07562-9

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

立志造桥 跨洋求学 / 012

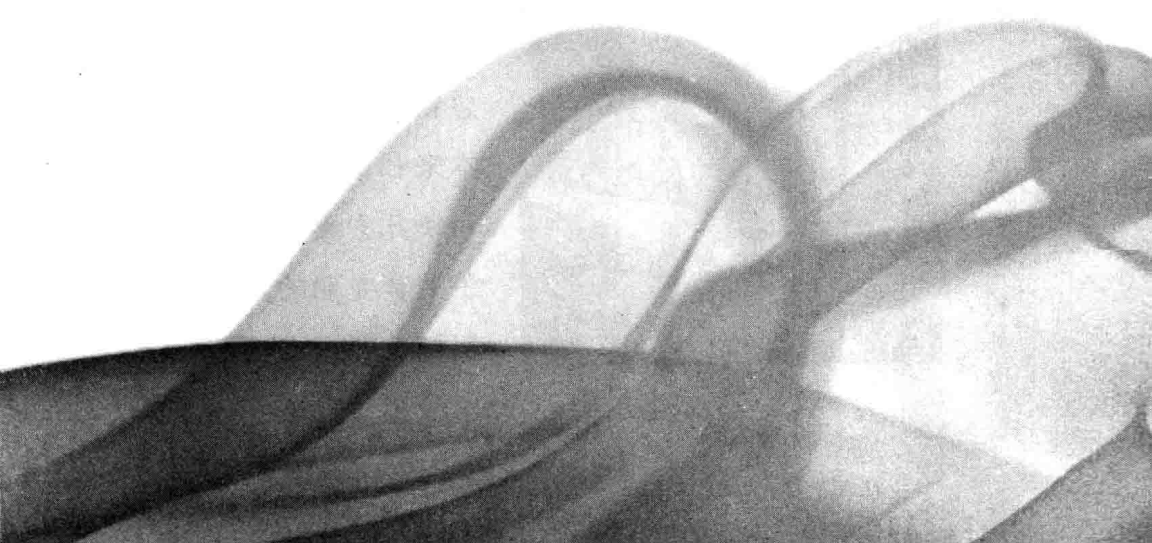
造大桥为国争光 / 022

没有造不成的桥 / 032

不复原桥不丈夫 / 042

天堑变通途 / 052

架起友谊之桥 / 061



中华魂

ZHONGHUAHUN

百部爱国故事丛书





敢叫天堑变通途

——桥梁专家茅以升

杜中新 窦秀艳 编著



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

敢叫天堑变通途:桥梁专家茅以升 / 杜中新, 窦秀艳编著.

长春: 吉林人民出版社, 2011.3

(中华魂·百部爱国故事丛书)

ISBN 978-7-206-07562-9

I. ①敢…

II. ①杜… ②窦…

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032603号

敢叫天堑变通途

——桥梁专家茅以升

编 著: 杜中新 窦秀艳

责任编辑: 李相梅 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 978-7-206-07562-9

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

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

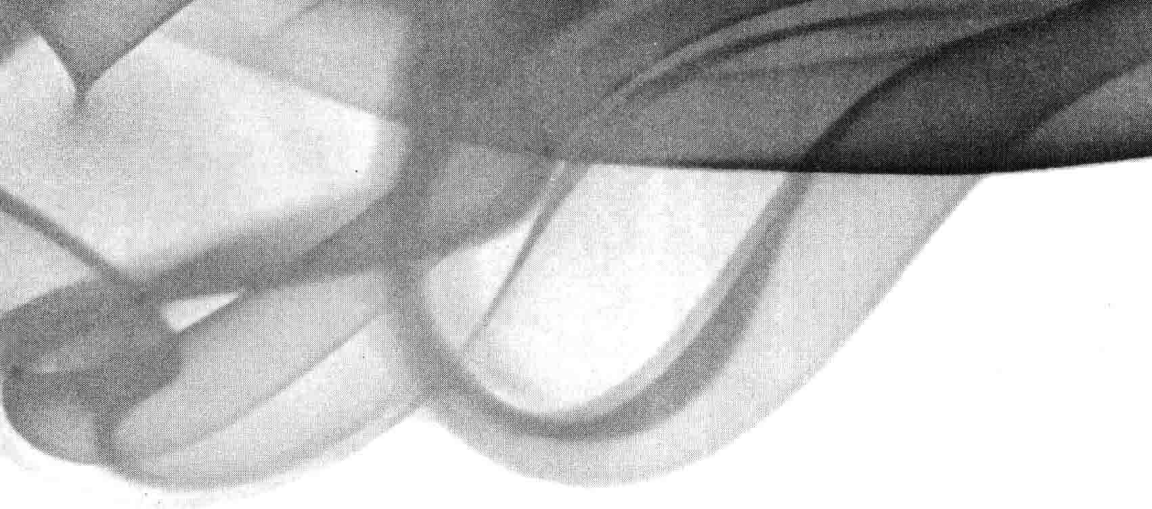
编 委:(按姓氏笔画为序)

于二辉 刘士琳

刘文辉 孙建军

李艳萍 吴兰萍

谷艳秋 隋 军



人生一征途耳，其长百年，我已走过十之七八。回首前尘，历历在目。崎岖多于平坦，忽深谷，忽洪涛，幸赖桥梁以渡。桥何名欤？曰奋斗。

——茅以升

目 录

立志造桥 跨洋求学 / 012

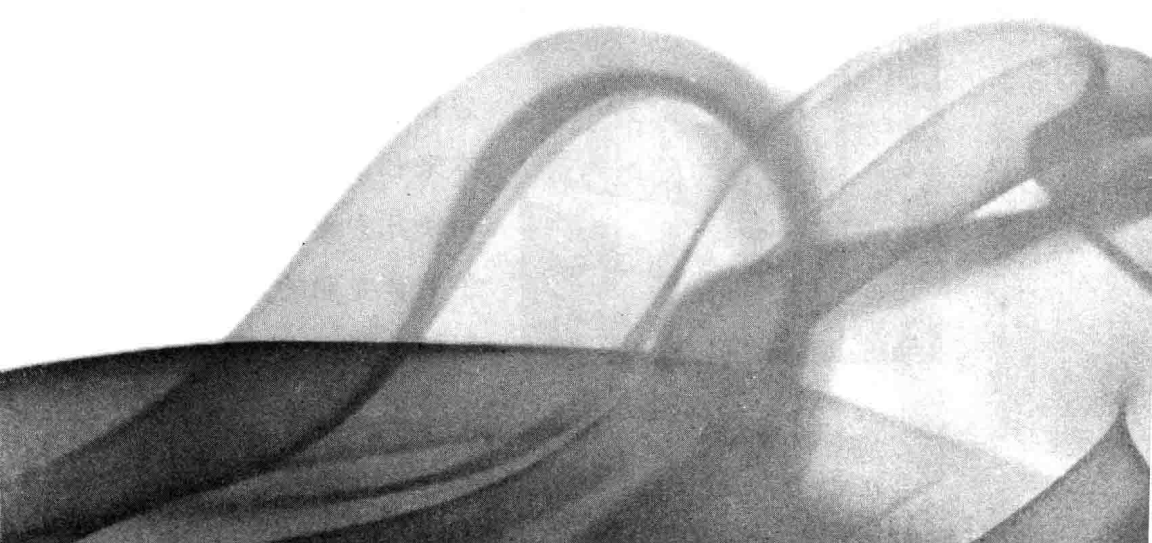
造大桥为国争光 / 022

没有造不成的桥 / 032

不复原桥不丈夫 / 042

天堑变通途 / 052

架起友谊之桥 / 061



立志造桥 跨洋求学

1933年3月，37岁的茅以升正在天津北洋大学教书时，忽然接到他早年在唐山路矿学堂学习的同学，时任杭州浙赣铁路局局长杜镇远的电报和一封长函，要他立即前往杭州商谈关于筹建钱塘江大桥的事。

茅以升看完电报和长函，异常兴奋，心中久久不能平静下来，多年来他一直想为人民造桥的心愿就要

实现了，他儿时的理想也将成为现实了。

那是1907年的端午节那一天，11岁的茅以升躺在床上心里急得像着了火似的。本来和小伙伴商量好一块儿去秦淮河看端午节赛龙船的，可妈妈因为他夜里闹病，



茅以升像



说啥也不让他去。躺在床上，他的心却早已飞到秦淮河畔，他似乎看到了人山人海的秦淮河两岸锣鼓喧天。一年一度的赛龙船开始了。河面上，一个个身材魁梧的水手坐在五彩缤纷的龙船里，他们或穿崭新一色的背心，或一律袒露油光黑亮的上身，处处显露出青春的健美。水花四溅，木桨齐飞，活像一条条长了翅膀的真龙飞掠江面。优秀的水手，还在船上表演精彩的节目。有的倒立在高高的龙头上；有的一个鱼跃从龙头上跳到水里，……横跨秦淮河的文德桥上站满了人，船上、岸上、桥上，锣鼓声、喝彩声，一浪高过一浪……

每年的赛龙船茅以升都同伙伴们一起去看，今年却躺在床上去不成，一整天他都在懊恼和遐想中度过。

晚上，一个小伙伴跑来说：“幸亏你没去，今天看赛会的人太多了，把文德桥挤塌了，掉下去不少

