

彩虹的脊梁

记中国工程院院士、同济大学教授范立础

高陶 著

中国大百科全书出版社



彩虹的脊梁

——记中国工程院院士、同济大学
教授范立础

中国大百科全书出版社

总编辑：徐惟诚 社 长：田胜立

图书在版编目 (CIP) 数据

彩虹的脊梁/高陶著. —北京：中国大百科全书出版社, 2004. 10

ISBN 7-5000-7172-8

I. 彩... II. 高... III. 传记文学—中国—当代 IV. 125

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 106459 号

责任编辑：赵 焱

责任印制：张辰五

装帧设计：弓禾碧工作室

中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码：100037 电话：010-88390783)

<http://www.ecph.com.cn>

永清县金鑫印刷有限公司

新华书店经销

开本：880×1230 1/32 印张：5 字数：80 千字

2004 年 10 月第 1 版 2004 年 10 月第 1 次印刷

印数：0001—3000 册

ISBN 7-5000-7172-8/K·446

定价：16.00 元



范立础院士



1950年，范立础（前排右1）与钱业中学同学合影（“蕴渊社”发起人）



1977年文革后第一张照片



1951年学生照



1956年同济大学
路桥系助教



1978年平反后
(摄于1981年)



1995年



2000年

慈母华雪英（摄于1983年）



1992年，范立础、义女、义女婿及外孙与母亲合影（在同济大学校园内）



1983年，在广东虎门炮台与老友唐寰澄（现为中铁大桥局顾问总工程师）合影





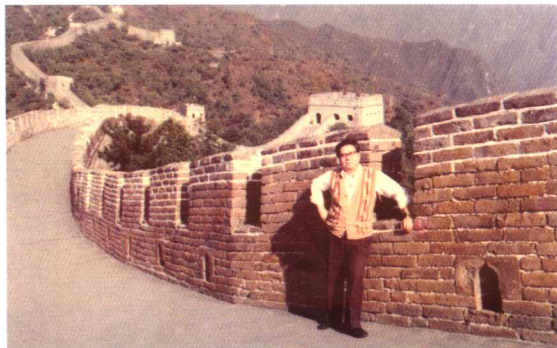
1984年,陪李国豪
校长首次出访加拿大,
在国际桥协第12次大
会作学术报告



1984年,首次出
访加拿大,参观桥梁
工程



1985年,
在广州召开
《桥梁抗震理
论》科研成果
教委评议会



1987年,在北京出席
公路工程抗震规范讨论会,
在长城留影

1987年，陪李校长（右3）
出访美国土木工程学会并出席
加拿大工程界100周年纪念大
会，在美国纽约留影



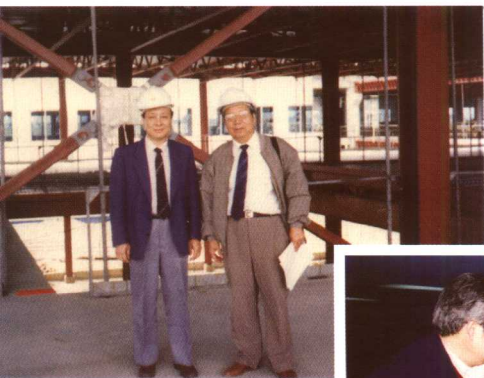
1987年，访问加拿大，参观尼
亚加拉大瀑布



1991年，参观浙江
富春江大桥



1992年，与香港大学前校
长、中国科学院院士张佑启教授
参加“第二届土木工程计算国际
会议”，在参观加拿大国家博物
馆时合影



1992年，与张慕圣教授
参观“摩擦接头”时留影

1993年，项
海帆（右1）、范
立础陪同恩师
李国豪（中）在
同济大学风洞实
验室



1993年，
范立础招待俄
罗斯西林博士
（1950年为援
建武汉长江大
桥顾问组组长）



1994年，
在加拿大国际
中小桥会议上，
聘请加拿大土
木工程学会前
主席耶格尔博
士为同济大学
兼职教授，在
典礼上，赠中
国画留念



1994年，范立
础与日本桥梁专家
伊藤学博士



1994年，随同
济大学代表团访问
我国台湾长谷集团



1996年，访问日本
本州四国联络桥



1998 年，在汕头岩石大桥工地上



1999 年 5 月，参观
江阴长江大桥桥面施工

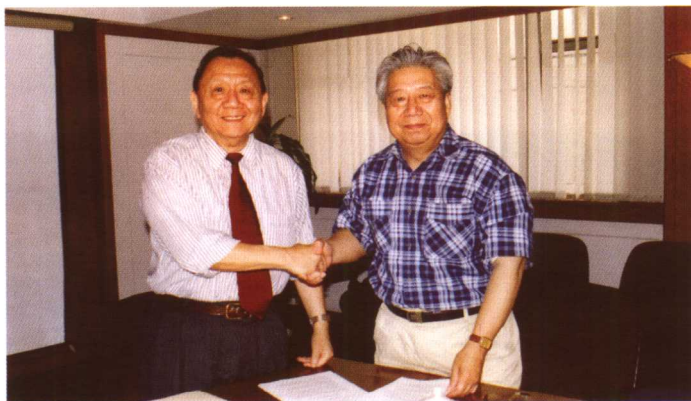


2000 年 3 月，范立础、项海帆（右
2）、叶可明（右 1）三位院士在福建考
察青州闽江大桥

2000年3月，在福建参加青州闽江大桥事故讨论会



2000年10月，在同济大学参加科技论坛会



2001年，范立础与美国国家多学科地震研究中心主任乔治·李（G.C.Lee）教授签署桥梁抗震研究合作计划

2000年11月，在第三届中·埃·加地震评估与加固学术讨论会（在同济大学召开）致开幕词





2002 年，为博士生讲课

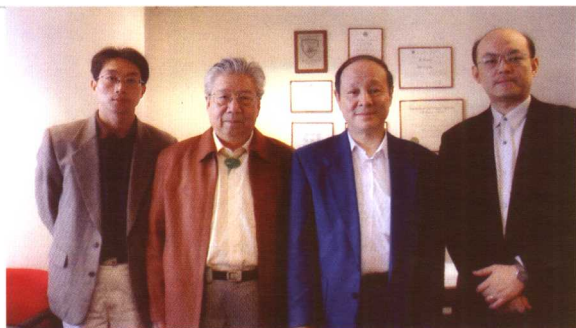
2002 年，在同济大学建校 90 周年庆祝大会上发言



2002 年，为来访客人介绍自制的玩具

2003 年 11 月，出席苏通大桥建设技术顾问和技术专家组第一次会议。右 2 为项海帆院士（国际桥协副主席），中为日本伊藤学博士（国际桥协主席），左 2 为丹麦 COWI 公司技术总裁，左 1 为 T.Y.Lin 公司技术总裁邓文中博士





2003年，范立础、孙利民（右1）、张启伟（左1）拜访香港科技大学土木工程系系主任张慕圣教授（右2），商谈两校合作意向，并签署协议



2003年，项海帆（右2）、范立础为恩师李国豪（左2）90寿诞祝寿



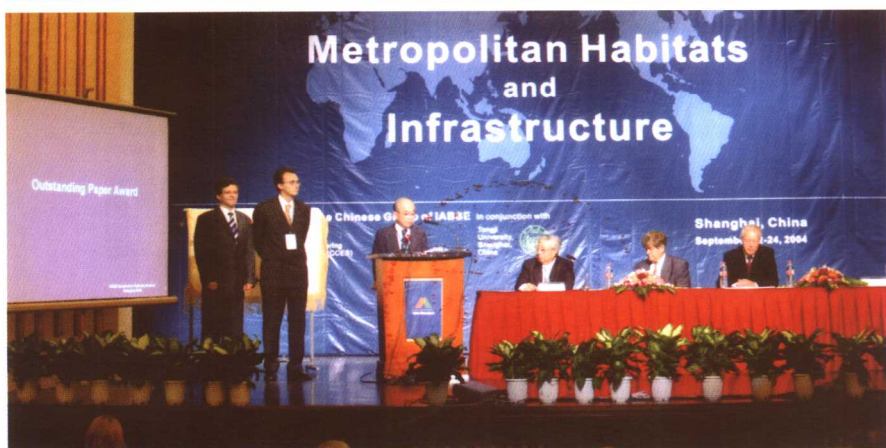
2003年，范立础、义女范雅清与项海帆夫妇在苏州寒山寺留影



2003年春节，范立础早晨去校内取文件，被校摄影记者“抢”摄留影



国际桥协2004年年会及学术讨论会首次在中国上海召开。李国豪院士为大会名誉主席。项海帆院士（国际桥协副主席）为学术委员会主席。范立础院士（国际桥协中国团组主席）为组织委员会主席。



序

2003年春天,无情“非典”在中国的大地上肆虐,北京成为了重点疫区之一。作家高陶同志结束了对我的采访,也因此一时回不了北京。她想借闲暇时光多采访同济大学几位教师,这正合我心意,我非常支持。

大家知道,同济大学建校近百年,文化历史积淀深厚。她富有光荣的革命传统,涌现了众多不同时期的抗击侵略、反抗黑暗的英雄人物;她拥有严谨的办学理念,培养了大量优秀的科学家、工程师和不同战线的技术骨干、管理精英。同济大学历史是由同济大学师生员工书写的,尤其是一大批德才兼备、德识双馨的教授们书写的。这些教授们的品格、学识和人生,都会使同济大学的历史熠熠生辉,记录他们就是记录同济大学的一部分历史。正是这个原因,我认为应该更多地采写他们。

我从一个普通教师到担任校长之职,使我对人才培养的认识加深许多,也因此在同济大学提出并推行“知识、能力、人格”的培养模式,加强学生的素质教育,促进学生的全面发展。我还曾多次提出人文教育与科技教育的协调发展,强调科学的人文教育是一切素质教育的基础,对塑造人

们的崇高品格,对培养人们积极的生活态度,对形成人们的正确世界观,都有更直接和重要的作用。这本传记文学《彩虹的脊梁》记叙了范立础院士经历了种种磨难直至成功之路,这个历程蕴含着丰富的人文内涵,在他身上可以看到中华民族传统文化的根基,看到他向往社会进步,树立坚定信念的过程,对青年学生具有现实的教育意义。这也是我赞成更多地采写德才兼备、德识双馨教师们事迹的另一个原因。

这次高陶同志以人生线索采写了范立础院士,在同济大学虽然不是第一个,但是我期望能以此为契机,有更多的作者来同济大学采写更多优秀教师和优秀毕业生。他们绚丽多彩和丰富多样的人生道路和人生经历,将是年青一代绝好的人生教科书。他们的历史将构筑起同济大学辉煌的历史。

我与本书作者高陶同志已相识多年,由于对文学和音乐等方面的共同爱好,使我们成了朋友。她是执著地开发着现实中真善美的一位严肃而勤奋的作家,她以其女性特有的感性和细腻的视角去分析和描写人物,写作风格追求抒情和富有诗意。她的作品讴歌了对祖国和人民有所贡献的一群人,《彩虹的脊梁》即是其中之一。祝愿高陶同志写出更多更好的作品。

吴启迪

2004年8月28日