

庆祝西安交通大学建校 110 周年暨交通大学迁校 50 周年

弘扬西迁精神 建设世界一流大学

西迁精神研讨会文集

朱继洲 陆根书 崔瑞锋 钞秋玲 编



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

庆祝西安交通大学建校 110 周年暨交通大学迁校 50 周年

弘扬西迁精神

建设世界一流大学

西迁精神研讨会文集

朱继洲 陆根书 崔瑞锋 钞秋玲 编



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

弘扬西迁精神 建设世界一流大学——西迁精神研讨会文集:庆祝西安交通大学建校 110 周年暨交通大学迁校 50 周年/朱继洲等编. —西安:西安交通大学出版社,2006. 4
ISBN 7-5605-2168-1

I. 弘... II. 朱... III. 西安交通大学-校史-文集
IV. G649.284.11-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 021066 号

书 名	弘扬西迁精神 建设世界一流大学——西迁精神研讨会文集
编 者	朱继洲 陆根书 崔瑞锋 钞秋玲
出版发行	西安交通大学出版社
地 址	西安市兴庆南路 25 号(邮编:710049)
电 话	(029)82668357 82667874(发行部) (029)82668315 82669096(总编办)
印 刷	西安交通大学印刷厂
印 数	187 千字
开 本	880mm×1230mm 1/32
印 张	7
版 次	2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 次印刷
印 数	000 1~2 000
书 号	ISBN 7-5605-2168-1/G·209
定 价	15.00 元

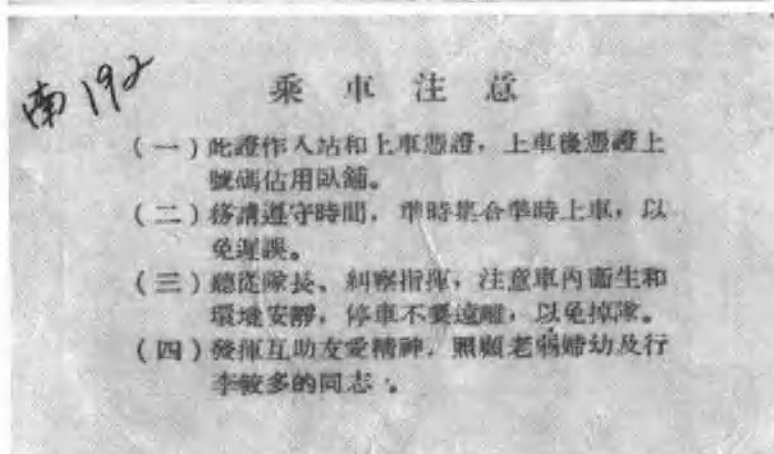
版权所有 侵权必究



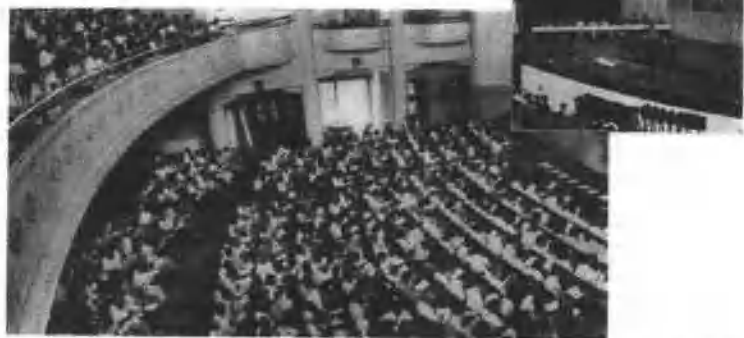
为落实中央决定,交通大学校长彭康和朱物华、任梦林、钟兆琳、王则茂等有关领导在中央决定学校内迁一个月后即赴西安选择校址(1955年5月)



10余万平方米基建完成,首批迁校教职工踏上西迁征程(1956年7月22日于上海)



交通大学南京校友会洪星华校友捐赠的当时他的《交通大学师生赴西安专列乘车证》(上:正面;下:反面)(1956年9月2日)



1956年9月10日,交通大学西安部分在西安市人民大礼堂隆重举行第一次开学典礼。陕西省、西安市党政各界、兄弟院校及有关单位负责人和代表,总计两千余人参加了开学典礼。



交通大学内迁西安,教学科研设备、教室课桌椅、西迁人员家具行李搬迁工作量非常大。图为后勤人员正在工程馆外进行仪器设备包装起运(1957年上海)

楊秀峰部：

八月四日高教部接
共大九月四日張清生
信均同。計已通知
各持此照錄向各及上
海、西安、重慶、成都
調整方案。至此已
同意，現再正式函
告批准，請即明令
公布，以資進行。

周恩來
一九五七年九月五日

遷校大辯論後，國務院總理周恩來致信高教部楊秀峰部長批准交通大學
遷校調整方案（1957年9月5日）



西迁到西安后的交通大学继承发扬了老交大“起点高、基础厚、要求严、重实践”的优良办学传统，一批名教授、教学名师身体力行，重视包括备课、指导青年教师、教学研讨、讲课等各个教学环节，坚持上讲台为学生授课。图为钟兆琳教授在指导青年教师(1956年)



严峻教授在备课(1957年)



留德一级数学教授朱公谨老师在上课(1959年)



周惠久院士(右二)、王笑天教授(右一)等研究的“低碳马氏体的应用基础及开发技术”荣获国家科技进步一等奖(1987年)



校友、杰出科学家钱学森一直关心母校的发展,并积极支持国务院关于交大迁校的决定。1959年9月19日,时任中国科学院力学研究所所长的钱学森学长在苏庄副校长陪同下参观交通大学西安部分。



原教育部部长蒋南翔在“纪念交通大学建校85周年暨迁校25周年纪念大会”上讲话,高度评价交通大学迁校是“我国在调整高等教育战略布局方面的一个成功范例”(1981年4月9日)



时任总书记的学长江泽民曾于1989年、1993年和2002年三次回母校。图为1989年9月13日江泽民总书记第一次回到母校时与他当年的老师严骏教授合影。在座谈时他说：“交大是我的母校。我读的电机系基本上都迁过来了，应该说这里是我的母校……我同交大有很大的关系。所以我应该来看望看望我的老师。”



西安交通大学于1995年首家接受国家教委本科教学工作评价，获得优秀。



经过50年的传承与建设,西安交通大学已成为西北黄土高原上的一颗璀璨明珠(2005年7月摄)

序

王建华

交通大学西迁是彪炳史册影响深远的重大事件。20 世纪 50 年代,根据全国工业布局和国防建设的需要,以及调整高等学校布局的战略需要,国务院作出交通大学西迁的重要决定,周恩来总理亲自领导了西迁工作,中央部委、西安和上海两地以及社会各界给予了全力支持。以彭康校长为首的交大党组织和全校师生员工,衷心拥护西迁重大部署,为成功迁校付出巨大努力,向祖国人民交出了满意的答卷。学校精心擘划,教授带头西迁,开发大西北成为全校师生共同心声,多少人甘愿舍弃优越的生活条件,甚至不惜卖掉上海的住房,义无反顾。在迁校以及西安新校建设发展历程中,师生员工开拓奋进,艰辛备尝,顾大局,讲奉献,千辛万苦在所不辞,艰难险阻勇于克服,充分体现了交大人的崇高风范,无数可歌可泣的事迹,筑成西迁精神丰碑,世代代给人教育和启迪。

交通大学迁校至今已届 50 个春秋。50 年来的事实充分证明,交通大学成功西迁,是利国利民的壮举,是学校赢得更快更好发展的崭新开端。1959 年,西安交大成为当时全国 16 所重点大学之一。在“七五”、“八五”期间,学校被列为国家重点建设的 10 所高校之一,1995 年和 1999 年又分别被列为首批实施“211 工程”和“985 工程”建设的高校之一,连同几所最著名的高校,由国家确定建为世界知名高水平大学。学校继承发扬严谨治学的老交大光荣传统,坚持以育人为中心,培养造就第一流的人才;紧密结合国家现代化建设和区域社会经济发展需要,精心组织科学研究,大力

推进知识创新、科技创新、人才创新,与国际先进水平接轨。作为国家现代化建设的一支重要力量,作为西部大开发的先行者,交大人风雨兼程,辛勤耕耘,奋勇拼搏,在条件相对艰苦的黄土地上创造出辉煌的业绩,做出卓越的贡献,累累硕果令人自豪,发展前景令人振奋。

交通大学的成功西迁历来得到党和国家高度肯定,各级政府以及社会各界对学校建设发展给予无微不至的关怀。1981年4月,时任教育部部长的蒋南翔同志莅校评价说:交大迁校是我国调整高等教育事业战略布局的一个成功范例。1986年6月,时任全国人大常委会委员长的彭真同志在西安接见科学教育界代表时特别指出:在周总理关怀下,交大西迁是正确的、成功的,历史要记录这一功绩。1989年9月、1993年6月、2002年3月,时任中共中央总书记的江泽民学长三度莅临西安交大校园,盛赞这里是读书的好地方,应该出知识,出新的科学家。2005年11月,中央政治局常委、国家副主席曾庆红同志在视察学校工作时,对交大西迁以来的发展给予很高评价,并十分关怀西迁老同志的工作和生活,就此作出有关重要指示。这些都给了西安交大师生巨大的鼓舞,鞭策我们继往开来,把学校工作做得更好。

跨越3个世纪,走过110年非凡历程的西安交通大学,以迁校带来历史性大发展而熠熠生辉。“胸怀大局,无私奉献,弘扬传统,艰苦创业”的西迁精神,成为学校世代相传的宝贵财富。深入学习和大力弘扬西迁精神,总结经验,缅怀先贤,探求规律,擘划未来,必将极大地推动西安交大改革和各项事业的发展,激励全校师生员工发奋进取,创造更加美好的明天。对青年一代,它更是励志铸魂极好的教材。适逢建校110周年暨迁校50周年之际,举办西迁纪念活动,开展关于继承和发扬西迁精神的理论研讨,是具有重要意义的。许多专家学者,包括一批亲历西迁的老同志,都积极参加了西迁精神的研讨活动。读他们的文章,我们似乎又回到了那峥嵘岁月。那些难忘的人和事浮现在我们脑际,令人感奋,发人深

思。借此一页,我谨代表学校党委和行政,向所有健在的西迁老同志,包括亲历西迁的交大校友们表示崇高敬意和亲切的慰问,向所有热情参加西迁精神研讨活动的同志们表示衷心感谢。

是为序。

2006 年 3 月

目 录

五十年后看交通大学西迁·····	王文生(1)
一、对交通大学内迁西安动因的理解·····	(1)
二、交通大学西迁对国家的贡献·····	(4)
三、交通大学西迁与学校的发展·····	(7)
四、关于交通大学“西迁精神”·····	(10)
“西迁精神”是西安交通大学的宝贵财富·····	史维祥(15)
对“西迁精神”的几点看法·····	张肇民(20)
关于“交大传统”与“西迁精神”·····	蒋大宗(27)
一、关于“交大传统”·····	(27)
二、关于“西迁精神”·····	(30)
继承创新交大优良传统 建设工科数学辉煌业绩·····	马知恩(32)
一、前辈和老一代教师们创下的基础·····	(33)
二、对教师重培养、严要求,打造了教学名牌·····	(34)
三、持之以恒的教学改革代代相传·····	(36)
四、教学成果硕果累累·····	(37)
五、学科建设是重要依托·····	(38)
忆西迁后自动控制专业的艰苦创建·····	万百五(40)
“西迁精神”——交通大学文化的传承与创新·····	朱继洲等(48)
一、“西迁精神”是爱国爱校、顾全大局的交大人革命 精神的传承与创新·····	(50)
二、“西迁精神”是无私奉献、勇挑重担的交大人创业 精神的传承与创新·····	(52)
三、“西迁精神”是尽职尽责、艰苦奋斗的交大人务实 精神的传承与创新·····	(55)

交通大学主体内迁西安的思想基础与历史功绩	朱继洲(59)
一、交通大学主体西迁的思想基础	(60)
二、交通大学主体西迁的历史功绩	(68)
“西迁精神”、历史功绩与科学创造二次辉煌	林毓琦(72)
一、从“塞翁思维”说起	(72)
二、探讨“西迁精神”确有必要	(73)
三、交通大学西迁史实要点	(73)
四、交通大学主体西迁成效显著	(74)
五、成功的内因是优良传统与“西迁精神”的结合	(75)
六、“西迁精神”的构成要素	(75)
七、“西迁精神”的思想基础	(78)
八、以科学发展观为指导创造第二个辉煌	(79)
谈交通大学的优良办学传统	赵世星(82)
一、“一个中心,三支队伍”	(82)
二、严谨治学,重视基础	(83)
三、领导作风过硬,身体力行,上下齐心协力	(88)
回忆交大迁校十周年纪念活动	任庆昌(91)
重读《交通大学西迁回忆录》	祝玉琴(96)
一、交通大学西迁,记载了交大人“胸怀大局”的赤子 情怀	(97)
二、交通大学西迁,体现了交大人“无私奉献”的价值 取向	(99)
三、交通大学西迁,凝结了交大人“弘扬传统”的责任 和使命	(100)
四、交通大学西迁,展现了交大人“艰苦创业”的拼搏 精神与辉煌业绩	(102)
五、继承发扬“西迁精神”,再铸西安交大新的辉煌	(103)
从交通大学西迁历程看“西迁精神”	霍有光(105)
一、服从国家全局利益,开发大西北的拓荒者精神	(108)