

CHEN XUEJUN

陈学俊文集

五

陈学俊
著



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

CHEN XUEJUN

陈学俊文集

五

陈学俊
著

西安交通大学出版社
· 西安 ·

图书在版编目(CIP)数据

陈学俊文集. 5 / 陈学俊著. —西安: 西安交通大学出版社, 2006. 9
ISBN 7-5605-2278-5

I. 陈... II. 陈... III. ①陈学俊-文集②社会科学-文集 IV. C53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 080777 号

书 名	陈学俊文集(五)
著 者	陈学俊
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	西安东江印务有限公司
字 数	125 千字
开 本	850mm×1168mm 1/32
彩 页	4
印 张	6.125
版 次	2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5605-2278-5/Z·62
定 价	25.00 元

版权所有 侵权必究

编委会名单

主任委员	王建华
副主任委员	项新时
委员	何雅玲
	郭烈锦
	贾箭鸣
	付 勇

序

已届耄耋之年的陈学俊院士不顾年高体弱，仍在勤奋工作着。他一如既往，高度关注科学与教育事业发展，十分关心学校的改革建设，无微不至地关怀着青年一代的学习与成长。现在出版的这些文章是他伏案劳作的最新成果，融汇着他睿智的思考，展现出一位杰出科学家不懈奋斗的足迹。

陈学俊院士是一位西迁老同志，是在西迁中带了头，发挥过重要作用的资深学者，中国科学技术协会 2006 年授予陈院士西部开发突出贡献奖。从 20 世纪 40 年代到今天，从青壮年到晚年，他几十年如一日，夜以继日地工作，献身于学校事业，献身于人才培养和科学研究，不但创造出闪光的业绩，思想作风和精神境界也非常感人。“胸怀大局，无私奉献，弘扬传统，艰苦创业”的西迁精神，在他身上得到集中体现，贯穿在他的学术生涯中，也深深影响着他曾带过的工作团队。他的治学与为人，品性与言行，校园内外有口皆碑，师生员工为有这样的好师长深感自豪。

继承和发扬西迁精神，建设世界知名高水平大学，建

设创新型国家，是一项前无古人的宏伟事业。需要我们继续艰苦奋斗，勇于攀登高峰，不断深化改革，在创新和求索的漫长过程中，不惜付出十倍、百倍的汗水；需要我们急国家之所急，想人民之所想，把学校的事业和我们每个人的工作，与国家大目标更加紧密地结合起来；需要我们坚持严谨治学，加强校风学风建设，不断优化学术氛围和育人环境，牢记天职，热爱学生，精勤育才。在这些方面，陈先生都为我们做出了很好的榜样。特别是从他身上我们可以深切地体会到，什么叫做爱国爱校，什么叫做使命感、责任感和紧迫感，一个大学教师、科学工作者，应该具备什么样的境界和胸怀。

和交大许多同志一样，陈先生的文章我是很爱读的，从中获得不少教益。我还是那句话，衷心祝愿先生宝刀不老，再续新篇！

王建华

2006年5月





交大科技园陕西省院士活动中心成立典礼与省委书记李建国揭牌
(2004 年 10 月)





执教交大 60 年
(2006 年 4 月 8 日于试验室门前)



建校 110 周年迁校 50 周年校庆



110 周年校庆会场主席台前



结婚 60 周年(钻石婚)
(2003 年 4 月 18 日于宿舍前)



与著名文学家谢冰心合影(1995 年)



全家福(2001 年在西安家中)



美丽的校园(2005 年 10 月)

目 录

第一部分 教育思想

从事科技教育六十年·····	3
在学校教代会和工代会上的发言	
——关于重点学科的建设 and 体会 ·····	16
关于研究生的学习问题	
——在同济大学研究生座谈会上的发言 ·····	23
在能源与动力工程学院青年教师座谈会上的发言 ·····	37
国际合作研究多相流热物理工程 ·····	53

第二部分 岁月感怀

值得回忆的几件事 ·····	59
学者放歌自风流——记交大教授的一次演出 ·····	62

为全国青少年科学与艺术大会题词	64
新年致辞——迎新春音乐会	65
谈音乐的重要性	66
为陕西省书法展题词	69
老年保健四要素	70
在庆祝交大建校 110 周年暨迁校 50 周年文艺晚会上的发言	71
在中国制冷及低温工程专业成立 50 周年纪念及学术交流会上致辞	72

第三部分 参政议政

参政议政记事及有关工作	77
21 世纪的中国能源问题	91
对能源科学与工程发展的若干建议	96
再论能源的重要性及其发展趋势	107
重点提案与当务之急	111
为陕西省院士活动中心揭牌	117
学习胡总书记在全国科技大会上重要讲话有感	118
学习全国人民代表大会文件几点体会	120

第四部分 师者风范

莫道桑榆晚,为霞尚满天

——中国科学院院士陈学俊风采录…………… 125

赤诚

——记中国科学院学部委员陈学俊…………… 127

学苑俊杰 谦谦长者…………… 140

喜看祖国龙腾跃,爱我中华颂辉煌…………… 145

实践“三个代表”重要思想的楷模…………… 147

“混合”的学问

——记动力工程多相流国家重点实验室…………… 149

原中共陕西省委书记张勃兴来函…………… 152

中国轻工业联合会主席潘蓓蕾来函…………… 153

清华大学王补宣院士来函…………… 154

重庆大学工程热物理研究所所长辛明道来函…………… 155

西北工业大学周尧和院士来函…………… 157

广州能源研究所高级工程师冯自平来函…………… 158

原陕西省省长陈德铭来函…………… 159

福建省电力工业局陈朝柱局长的来函…………… 161

西北大学党委书记张炜来函·····	163
一对金婚夫妇的真挚恋情与赤子之心·····	164

第五部分 希望工程

徐雷雷的来信·····	176
王文静的来信·····	177
来宝琴的来信·····	178
余广敏的来信·····	180
陈贵奇的来信·····	182
来宝猛的来信·····	183
刘娟的来信·····	184
冯文芳的来信·····	185