



漫游中国大学
MANYOU ZHONGGUO DAXUE

重庆交通大学

Chongqing Jiaotong Daxue

中国教育报刊社 组编 重庆交通大学 撰稿

历史使校园的人文积淀日益深厚，也使校园
更加色彩斑斓。代代学人治学问、求真理，
大师学者辛勤耕耘，传道、授业、解惑……



重庆大学出版社
<http://www.cqup.com.cn>



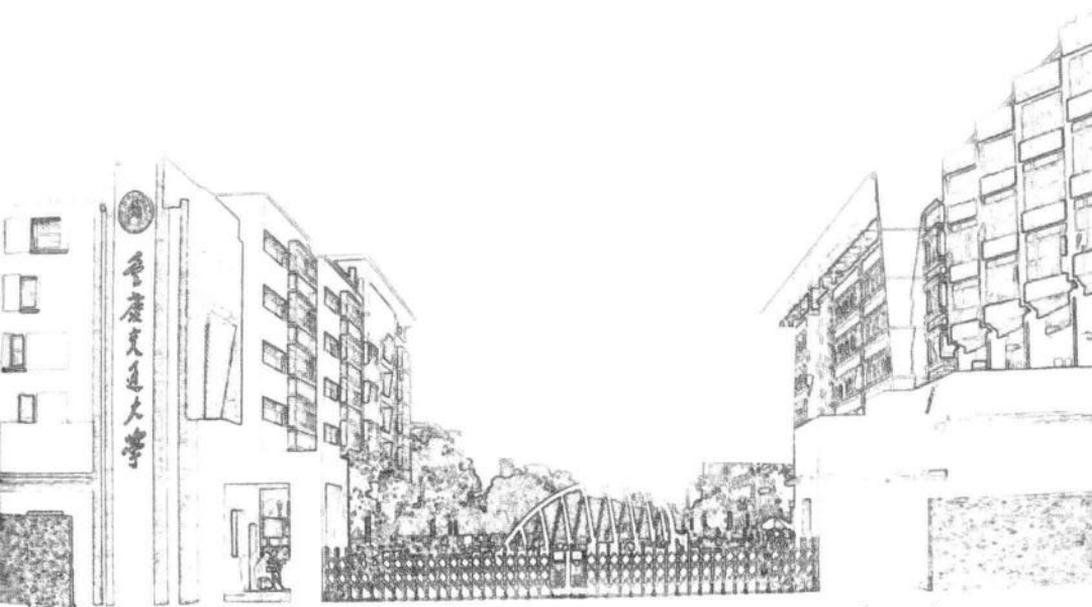
漫游中国大学

重庆交通大学

Chongqing Jiaotong Daxue

中国教育报刊社 组编

重庆交通大学 撰稿



重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

重庆交通大学 / 中国教育报刊社组编; 重庆交通大学
学撰稿. — 重庆: 重庆大学出版社, 2011. 11

(漫游中国大学)

ISBN 978-7-5624-6430-3

I. ①重… II. ①中… ②重… III. ①重庆交通大学
—概况 IV. ①G649.287.19

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第217222号

漫游中国大学 重庆交通大学

中国教育报刊社 组编

重庆交通大学 撰稿

责任编辑: 黄岩 版式设计: 周娟 钟琛

责任校对: 谢芳 责任印刷: 赵晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 邓晓益

社址: 重庆市沙坪坝区虎溪大学城重庆大学(虎溪校区)

邮编: 401331

电话: (023) 88617183 88617185 (中小学)

传真: (023) 88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆长虹印务有限公司印刷

*

开本: 710 × 1020 1/16 印张: 15 字数: 262千

2011年11月第1版 2011年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-6430-3 定价: 39.00元

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换
版权所有, 请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书, 违者必究

“漫游中国大学”丛书编委会

主 编：史习江

副主编：李曜升 刘仁镜 陈晓光 邓晓益

编 委：雷振海 张新洲 陈 浩 李功毅

许 珑 饶帮华

执行主编：张 鹰 陈晓阳

编 辑：赖配根 唐景莉 鲍效农 徐 越 卢丽君

雷少波 张菱芷 蹇 佳 黄 岩

“漫游中国大学”丛书《重庆交通大学》编委会

顾 问：刘 伦 唐伯明 周 直 王智祥 梁乃兴

黄 明 王昌贤 易志坚 李宝娣 王平义

策 划：周 直 黄 明

主 编：任海涛 吴 瑞 吴 莉

执行主编：魏 巍 徐 洁 罗伟华 陈国容

执 笔：吴 莉 魏 巍 徐 洁 罗伟华 吴 瑞 叶 勇 吴曼兰

王旭波 李 甲 王皓旭 张环雨 俞泽丙 滕 恬

编 委：肖伦友 潘 江 万 宇 陈 涛 代 云 毛八中

周德贵 林兴冬 罗丙军 王 希 赵 越 陈力维

李高飞 王延伟 王世佰 蒋 攀 苗国厚 黄警秋

黄庭强 柳军剑 冯亮波 王定军 谢 鹏 李冬妮

图 片：罗伟华 陈 涛 魏 巍 杨 川 蒋廷星

序

巍巍学府，栉风沐雨；薪火相传，弦歌不辍。

中国近现代高等教育的发展，已有百余年的历程，其发展坎坷曲折，历尽艰辛，但始终背负着实现中华民族伟大复兴的历史使命执著前行。一批批为中华民族独立、自由、解放，为新中国成立、发展奉献智慧乃至生命的先驱，一位位杰出的思想家、革命家、科学家，一代代中华英才从大学校园中走出；领袖风采，大师风范，精英魅力，铸就了大学校园无数不朽的篇章。

历史使校园的人文积淀日益深厚，也使校园更加色彩斑斓。代代学人治学问、求真理，大师学者辛勤耕耘、传道授业解惑，使莘莘学子在浓郁的校园文化氛围中受到先进文化、先进思想的熏陶，接受精

神的洗礼，成为思想健康、行为积极、不畏挑战，勇担国家建设发展重任的人，成为中国社会进步的栋梁。

中国的高等学校虽风格各异，但教书育人、追求真理、严谨治学、团结协作、与时俱进的大学精神是它们共同的特征。高等学校用自己的知识、智慧和精神为实现中华民族的伟大复兴奋斗着。

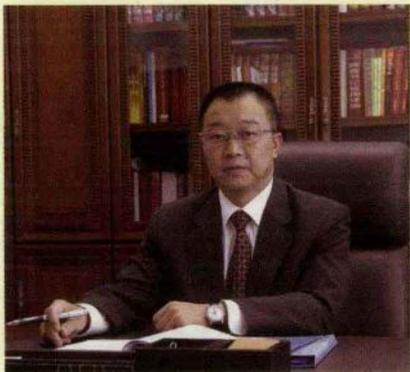
“漫游中国大学”丛书，以富有时代气息的文字，触摸大学历史的厚重承载，展示我国高等学校的办学传统、人文精神、文化内涵和卓越贡献，十分有意义，也十分有价值。

希望广大读者能在“漫游中国大学”中获得启迪，在漫步中体验，在沉思中升华，进入崇高的境界。

陈玉立

明德行远 交通天下

重庆交通大学党委书记刘伦、校长唐伯明



重庆交通大学党委书记 刘伦



重庆交通大学校长 唐伯明

哲人说，历史中有属于未来的东西，找到了，思想就永恒。

在岁月的沧桑演进中，重庆交通大学走过了60年的发展历程。60年，只是历史长河中的短暂瞬间，却聚合了一代代重庆交大人的集体记忆和精神积淀。60年，我们触摸到了怎样的永恒？答案是，“明德行远、交通天下！”

“明德行远、交通天下”，是重庆交大人60年不变的责任与担当。1951年，邓小平同志主持的西南军政委员会以“建设西南，交通第一”的战略眼光，组建了重庆交通大学的前身——西南交通专科学校。从那

时起，重庆交大走上了一条“源于交通、扎根西部、情系祖国”的艰苦创业之路，一代代重庆交大人将自己的青春与梦想、激情与奋斗融进“培养交通英才、改变西部面貌、创造百姓福祉、促进民族团结”的国家使命之中，他们奋战在伸入云端的川藏公路上，奔波在西部高原的绵绵山区中，穿行于三峡库区的崇山峻岭里，搏击在长江、黄河、澜沧江的激流险滩间。

60年，重庆交大与六易校名、三迁校址、多次变更隶属关系的坎坷历程紧紧相连；60年，重庆交大同重庆直辖、西部大开发、高等教育大发展、交通大建设等国家经济社会沧海桑田般的变化紧紧相连。

“明德行远、交通天下”的责任与担当，使重庆交大长路当歌、砥砺前行，逐步发展成为一所以工为主，工、管、理、经、文、法等多学科协调发展，行业特色鲜明的多科性大学，为国家交通建设与科技创新，为西部，特别是重庆的经济社会发展做出了贡献。

“明德行远、交通天下”，是重庆交大人60年不变的精神品格。“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”回望学校办学育人的艰辛来路，首任校长穰明德以“立足交通，培养特别能吃苦，特别能战斗的实干之才”的办学要求、“空谈误国、实干兴邦”的立校铭志，深深根植于60年的发展历程之中，并积淀升华为“明德笃学、求实创新”的办学理念，孕育出“实干奉献、开拓进取”的“铺路石精神”，沉淀为一代代重庆交大人永不褪色的生命印迹。

“明德行远、交通天下”的精神品格，催生了一批又一批致力于中国交通事业发展的实干英才，重庆交大学子遍布国家交通领域的八方四面，很多人已成为交通科技创新领域的领军人物和国家建设的栋梁之材。

真正属于历史的同样属于未来。

沿着“明德行远、交通天下”这条主线，“漫游中国大学”丛书——《重庆交通大学》用散文的笔触、生动的图片，记录了重庆交大60年的艰辛与荣光。慢慢品味这些从内心深处流淌出来的文字和情感，端详图片中那些不平凡的人物和事件，思想的波浪会冲破时空的阻隔，撞击着我们的心灵——你会听到《歌唱二郎山》的旋律，你会缅怀长眠于川藏路上的英魂，你会因自己的校友在世界拱桥技术发展上占据重要席位而骄傲，也会为那些甘为人梯的颗颗“铺路石”而感动；在这里，你还会发现科学巨匠钱伟长精神矍铄的身影，你还会沉浸在共和国总理与交大师生一起“仰望星空”的场景之中……

阅读这些抹不去的记忆和说不完的故事，你会更加深刻地理解“明德行远、交通天下”的丰富内涵。相信，你也会因此爱上这所大学！

行路山水的旅程

青龙传奇 扬帆起航

- 共和国“一号”工程·8
- 青龙山下桃李芳菲·13
- 毛主席的话儿记心上·18
- 穰明德的架桥传奇·23
- 二郎山壮歌·27
- 分与合的变幻时光·32
- 大潮汹涌 征帆再扬·36
- 青楼 红楼 水塔·39
- 西山楼的黑白影像·43
- 承赖前驱奠基业·46
- 明德者方能行更远·51

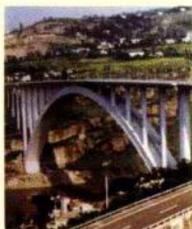
仰望星空 脚踏实地

- 总理和我们在一起·58
- 努力浇筑人民幸福之路·63
- 踏浪行歌·70
- 人造长江上的世界纪录·74
- 智缚“泥龙”·78



-
- 交大打“桥牌” · 82
- 交大的“特色班” · 87
- 桥梁专家的救桥“秘笈” · 91
- 超越视觉的渴望 · 94
- 有朋自远方来 · 99
- 老校门里的风景 · 104

力践行远 共筑华章



- 彩虹上的坚守 · 108
- 桥梁强国追梦人 · 112
- 科学巨匠与《应用数学和力学》 · 117
- 院士的梦想 · 123
- 此生不了高原情 · 126
- 栀子花香香满园 · 130
- 让爱打通生命通道 · 136
- 绿丛中的老人 · 141
- 心无限 桥无止 · 144

风满人文 摇篮放歌

- 一间陋室党旗飘扬 · 150
- 心灵鸡汤 · 155

扶摇直上挑战路 · 158

你是交大“四月天” · 163

从黑白到彩色的文化印记 · 166

心灵的约会 · 169

工科学校的文化杂志——*Be Young* · 172

还原本真世界的美好 · 175

流淌的红色旋律 · 179

交大“三宝” · 183

新校歌与新校徽的分娩 · 187

交大的体育风景 · 191

诗意的校园 · 195

交大的春夜 · 199

畅想双福 · 201

铺路石精神的张力

附 录

重庆交通大学历任校领导姓名及任职时间 · 214

重庆交通大学本科专业设置情况 · 218

主要作者感言 · 220

后 记



..... 行路山水的旅程

重庆，祖国大西南崇山峻岭中一座风格特异的都市。

欣赏重庆，最好是从冬春时节的雾开始。雾是山城的面纱。浓雾弥漫，让城市山消色隐。山的羞涩，被雾遮掩得青黛不分，只留下山风轻掠过；江的磅礴，被雾抚慰得波平水清，只听到江流静静歌吟。“空山不见人，但闻人语响”，这是雾都独有的迷幻境界。



“一亭明月双江影，半槛疏光万户灯。”欣赏重庆的风景，最好从山城的夜色开始。从市中心的枇杷山巅环望山城夜色，长江和嘉陵江上的舟舸渔火，像彩练环绕着渝中半岛；桥面车流穿梭，光彩流溢，像花开四季，姹紫嫣红；两江岸畔，高楼巨厦霓虹密布，汇成灿烂星河，满城的光彩与苍穹天接地引，使人难以分辨是天上抑或人间。

重庆，奔涌的嘉陵江、绚丽的朝天门落日、弯弯的山道和依山傍水的人家，无论哪番美景，都令人向往。但如果在60年前，你要进入重庆，领略这样的风情，并不是一件易事。水绕江环，山隔岭障，行路的不便，就先把人的热情打消了一半。

“朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”李白的诗歌虽然道出了江流奔涌直下的畅快，但千百年来，曾经萦绕在重庆人心中的，更多则是对行路艰难的慨叹。

交通不畅，曾经是制约重庆发展的最大瓶颈。重庆直辖前，两江合围的主城区只有屈指可数的几条公路通向外界，全市只有一条成渝高速公路。公路坡陡弯急，路面狭窄。长江、嘉陵江将主城分割，车辆过江仅两座桥，每天排队等候渡江的车辆如同巨蟒僵卧，从江边一直蜿蜒，难见尽头……

新世纪，新气象。自从重庆直辖，山城的风景就在建设发展中有了新的变化。人们对重庆的风景又生出了新的喜爱。这个新的风景，就是山城路与桥的相接相连，四通八达。山城的百姓们向来走路快、讲话急，但自从山城的交通“天堑变通途”，得到迅速发展后，“快”才真正成为了山城人的名片，成为山城发展特有的节奏。而那如织的交通干线、高架路，一座座跨越于两江之上的桥梁，更是丰富着城市交通的“毛细血管”，使山城跃为全国独一无二的“桥都”。

似乎只是须臾间，山城的风格，就由淡淡素描般的古色古香，转变为线条刚劲的立体构图。山水间，路网密布；灯火中，桥如彩虹。从四



面八方汇聚到重庆的人们，突然发现，山城的活力与生机，都因交通环境的改变而获得新生。

因为路的畅通，因为桥的密布，“二环八射”的交通网的建成，促进着“半小时主城”“4小时重庆”“8小时周边”的交通目标的实现。^①“畅通重庆”已不再是一个美好预言，而是一幅神奇的画卷，展现在人们面前。每三个月就要更新一次的重庆交通地图，则是这幅画卷绘制速度的见证。

七公里，重庆南岸区的一个地名。这个地名见证了山城交通的变迁。

60年前，从嘉陵江边的朝天门码头，到长江南岸，“跋山涉水”，是对这段路程的形象概括。

60年前，七公里这个地名，只是曲折绵延的渝黔公路的里程标识。如今，渝黔公路早已被渝黔高速公路所替代，从长江南岸边起始的渝黔

^①“二环”，指围绕重庆主城的两条环线高速公路；“八射”，则是从主城区向四周发散出去的八条高速公路，即重庆至成都、重庆至遂宁、重庆至武胜、重庆至邻水、重庆至宜昌、重庆至长沙、重庆至贵阳、重庆至泸州八条射线。

公路，在七公里及上下段，也早已经拓展成城市交通干线，并被叫做学府大道。

作为公路里程的阶段标识，七公里还是对一所以架桥、筑路、水利学科见长的高等学校的方位指向。从南坪起，依次经过的车站站名——四公里、五公里、六公里，到了七公里，重庆交通大学也就到了。

重庆交大的起源，并不单纯为重庆的交通。坐落在七公里处青龙山下，她是为“天路”的诞生而来。新中国诞生初期，人民军队要进军西藏，打通川藏间的交通，筑路大军急需专业技术人才。于是，原国民党统治时期第五区公路第一（重庆）养路总段的数栋房舍，便成为西南交通专科学校最初的简陋校舍。

1951年的深秋，西南交通专科学校在青龙山下举行了第一期开学典礼，今天的重庆交通大学由此诞生。背倚着郁郁葱葱的青龙山，遥望浩荡东去的滚滚长江，在蜿蜒而过的渝黔公路旁，新生的西南交通专科学校在一片秀美风景中开始了她“交通天下”的旅程。

60年的风雨历程，重庆交通大学经历了从专科学校到本科院校，再到多学科交融的大学的演进。这里渐渐成长为一个西南交通的“造血”中枢，重庆交大学子们好像一个个红细胞，从七公里处出发，沿着祖国交通的毛细血管，输入重庆、输入西南地区，更源源不断地输入祖国发展的大动脉。

路是城市潺潺流动着的血脉，建设者默默把血液滴洒进脚下的路。重庆直辖以来，由重庆辐射出的数十条高速公路，无不浸透着重庆交大人的汗水与智慧。

水是山城娇媚的容颜。从金沙江水运开发到三峡工程建设，青龙山下一批批水利人才踏浪欢歌，为西南地区险峻的水路带来了一份畅通。

桥是水的眼睛，凌空于灵动的水湄。连年增多的重庆桥梁，是重庆发展的一个重要侧面。重庆40个行政区县的桥梁，无论数量还是种类，

都堪称全国之最。天水一色，重庆交大的桥梁专家们在水的柔情里写下侠骨铮铮的坚守，在水的欢腾中描画着长虹卧波的美丽。

60年的春华秋实，重庆交大一如既往，坚守着从山城的山水里走向“交通天下”的理想，立足重庆，更面向西南和全国，把理想铺在了路里，铸在了桥中，为国家及区域发展提供强有力的人才支持和智力支撑，并正在努力建成国际上有一定影响、国内知名、区域优势突出，以工为主、多学科协调发展，行业特色鲜明的高水平教学研究型大学。

浏览重庆，要浏览这里的山和水；欣赏重庆，要欣赏山城的路与桥；认识重庆，又怎么能不认识筑路架桥人的摇篮，青龙山下的这座学府——重庆交通大学！

