

Manyou Zhongguo Daxue
Qingdao Keji Daxue

立人传知 求新惠众

漫游大

中

国

青岛科技大学

中国教育报刊社 组编
青岛科技大学 撰稿

丛书



重庆大学出版社

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

立人传

漫游
中国

大学



青岛科技大学

中国教育报刊社 组编
青岛科技大学 撰稿

重庆大学出版社
<http://www.cqup.com.cn>

图书在版编目(CIP)数据

青岛科技大学/中国教育报刊社组编; 青岛科技大学撰稿. —重庆: 重庆大学出版社, 2010.8

(漫游中国大学丛书)

ISBN 978-7-5624-5671-1

I. ①青… II. ①中…②青… III. ①青岛科技大学—概况 IV. ①G649.285.23

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第166279号

漫游中国大学丛书

——青岛科技大学

中国教育报刊社 组编

青岛科技大学 撰稿

责任编辑: 曾显跃 版式设计: 舒 攀

责任校对: 夏 宇 责任印制: 赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 邓晓益

社址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编: 400030

电话: (023) 65102378 65105781

传真: (023) 65103686 65105565

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

重庆华林天美印务有限公司印刷

*

开本: 940×1360 1/32 印张: 7 字数: 215千

2010年8月第1版 2010年8月第1次印刷

印数: 1-4 000

ISBN 978-7-5624-5671-1 定价: 30.00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

陈玉立

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，为新中国建立、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。

在路上，风景无限好

青岛科技大学党委书记 高 青



2010年9月16日，青岛科技大学将迎来自己发展史上的第一个甲子之年。历经风雨，甲子之年的青岛科技大学风华正茂；薪火相传，60华诞的青岛科技大学蓄势待发。

恰同学少年。青岛科技大学于我而言，也有着特殊的意义。1978年2月，伴随着党中央粉碎“四人帮”、开启新天地的欢呼声，作为恢复高考后的第一届大学生，我怀揣着激情与梦想，踏进了这所日后被称作“橡胶工业黄埔”的高校的大门。从一个青年学生到四年后毕业留校任教，作为一个亲历者，我亲历了学校改革开放30年来日新月异的发展；作为一个见证者，我见证了学校所发生的一点点的嬗变。

闲暇时，我常喜欢漫步在校园里，找寻自己当年求知求学的痕迹。环视着怀抱粗的参天梧桐，仰望着成群的喜鹊叽喳晚归，这熟悉的一草一木、一砖一瓦都让我有一种莫名的感动。看着一批又一批青年学子从五湖四海汇聚到这菁菁校园，他们一如30年前的我，满怀憧憬，激情飞扬，渴望在浩渺的知识海洋中尽情遨游，梦想着四年后能从这里起航，去实

现自己的人生理想。作为他们的学长，我为他们感到由衷的高兴，因为他们选择了科大，科大能够帮助他们实现属于自己的梦想。因为这所有着60年历史的高等学府，已经积淀了丰富的办学内涵，形成了鲜明的办学特色，开始跨入教学研究型大学的行列，在岁月的洗礼中已经锤炼出了一种历久弥新的“科大精神”。在这种精神的感召下，一代又一代的青科大人披荆斩棘，艰苦奋斗，书写了学校发展历史上一篇篇动人的华章；在这种精神的激励下，一代又一代的青科大学子勤勉务实，挥斥方遒，在大江南北各行各业为祖国奉献了青春和力量。

60年一个甲子，回头望去，两万多个日日夜夜，几代青科大人勇承重载，奋力前行，留下了一串坚实的脚步。每一个脚印所踏出的都是朴实无华，每一滴汗水所凝结的都是硕果累累。

朴实无华，正是学校在60年的风雨历程中不断熔炼、秉持至今的特质。如今，我们将“朴实无华”写进了象征科大人独有气韵的“橡胶品格”，这是一种积淀，也是一种升华，更是一笔宝贵的精神财富。60年风雨兼程，60年弦歌不辍。青岛科技大学与祖国同呼吸，与时代共奋进，一次次地实现着自己的跨越式发展。每一次跨越都凝聚着一股催人奋进的精神力量，每一次跨越都凝练成了一种令人悸动的精神内涵。

书可铭史，可怡情，可励志。《漫游中国大学丛书·青岛科技大学》是一本生动感人的校史教材，娓娓道来中将向你讲述几代青科大人艰苦奋斗、自强务实的攀登之路；《漫游中国大学丛书·青岛科技大学》也是一次耐人寻味的文化之旅，字

里行间中将带你领略独具特色、荡气回肠的大学精神；《漫游中国大学丛书·青岛科技大学》更是一场百舸争流的精神远航，云卷云舒中将为你开启学校辉煌绚丽的锦绣前程。让我们沿着无数为学校发展呕心沥血的前辈们的足迹，向着建设特色鲜明的教学研究型高水平大学的奋斗目标，继续扬帆远航。

在路上，风景无限好。

在路上，让我们一起努力！



因热爱，不懈奋斗中

青岛科技大学校长 马连湘



每一所大学都有她独特的文化内涵和精神特质，并将沁入每一个学子的血脉中，与他们的一生如影相随。熟悉我的老师和同学都知道，不论出席学校或者校外的大型活动和正式场合，我都会无一例外地带上青岛科技大学的校徽，因为在我看来，它不仅仅是这所学校的标志，浓缩着这所学校在60年的风雨征程中所凝练出来的独一无二的精神内涵，更重要的是为自己是一名青科大人而自豪。

正如著名诗人艾青的诗句所描绘的那样：为什么我的眼里常含着泪水，因为我爱这土地爱得深沉。我深深地热爱这所学校，热爱这里的雨露风霜，热爱这里的晨昏更迭，不仅仅是因为这里培养了我，还因为她在发展历程中所呈现出来的那种与众不同的厚重与“深沉”时刻打动着我的。

与中国有着百年历史的众多名校相比，青岛科技大学也许并没有深厚的历史渊源，没有惊艳的横空出世，也没有名人巨擘的振臂一呼，但是翻开历史的长卷，创办于60年前的青岛科技大学虽饱经风雨却历久弥新。从当年的沈阳轻工业管理局工

科高级职业学校到青岛橡胶工业学校，从山东化工学院到青岛化工学院再到如今的青岛科技大学；从一所名不见经传的中专学校蹒跚起步，历经几代科大人披荆斩棘，矢志不渝，克服发展过程中的一个又一个艰难险阻，到今天步入了教学研究型大学的行列，每一步的发展壮大都显得如此的可歌可泣，那么的令人振奋。

始于热爱，止于奋斗。曾经不止一位记者问过我这样一个问题：我心目中的大学是什么样子的？我说，我理想中的大学应该是一片沃土，在这片肥沃的土壤上有着自由的空气，老师在这个园子里自由自在地教书、研究，学生在这片肥沃的土地和自由的环境里茁壮成长。

为了追逐这个美丽梦想，我们树立科学的办学指导思想，坚持人才培养是学校根本任务；为了追逐这个美丽梦想，我们确立了以教学为中心，以科研为翅膀，以学科建设为龙头，以师资队伍建设为根本，以改革为动力，以党建和思想政治工作为保障，以培养德才兼备、基础宽厚、具有创新精神和实践能力强的高级专门人才为目标的明确的办学思路；为了追逐这个美丽梦想，我们逐步形成了体现时代要求的“以人为本、质量至上，文理融通、全面发展”的教育思想观念；为了追逐这个美丽梦想，我们多学科并举，建立了以工为主，理、工、文、经、管、医、法等学科协调发展的学科专业布局；为了追



逐这个美丽梦想，我们探索了科研成果“植入”企业的产学研合作道路，创新了“以地方为面、以行业为点，以山东省为内、以全国其他地区为外”的“内外相辅、点面结合”的产学研工作模式，力求写好一篇产学研合作的大文章；为了追逐这个美丽梦想，我们用独树一帜的大学文化育人，把“自强务实”的优良传统和橡胶所特有的“吃苦耐劳、坚韧不拔，朴实无华、甘于奉献，同心协力、勇承重载”的品格，融入到人才培养中，着力培养学生“自强务实”的作风和宝贵的“橡胶品格”，这正成为青岛科技大学人才培养的鲜明特色。

风好正是扬帆时，勇立潮头竞风流。今天，建设教学研究型高水平大学的重任又摆在了我们面前。同时，2010年9月16日，学校将迎来自己发展史上的第一个甲子之年。60周年校庆，是学校科学总结过去、汲取智慧经验的重要契机，我们将在漫游中获得启迪，在漫步中体验，在沉思中升华；60周年校庆，也是学校凝聚人心、共谋发展的关键时机，我们将以更加广阔的视野、更加开放的姿态、更加执著的努力，为把学校建设成为以工为主，理、工、文、经、管、医、法等多学科协调发展，特色鲜明的教学研究型高水平大学而奋斗！

因为热爱，壮心不已！

因为热爱，奋斗不止！

因为热爱，不懈奋斗中！



目录

开篇 / 1

一 栉风沐雨——历程篇 / 4

- 5 九尺之台，起于累土：从一所中专学校说起
- 9 从“龙兴之地”到“黄海之滨”：校址搬迁
- 14 嬗变中的薪火相传：历数校名更迭
- 22 披艰历难，弦歌不辍：在那特殊的岁月里
- 28 绝处逢生：尝试建立董事会
- 31 开山辟地为发展：建设新校区
- 36 学科建设跃新阶：博士点申报工科第一



二 风物传情——校园篇 / 40

- 41 老校门：六十年风雨沧桑
- 45 前楼：老当益壮，历久弥新
- 51 高分子楼：橡塑新材料研究的前哨
- 55 新图书馆楼：“文”与“质”的契合
- 60 中德楼：教育国际化的桥头堡
- 64 艺术楼：谁持彩练当空舞
- 70 弘毅楼：就道与弘道之间



三 勇承重载——科研篇 / 78

- 79 不找校长找市场：做好产学研结合大文章
- 88 精彩的科技大学现象：
10年14项国家级科研大奖
- 92 软控股份：国家大奖催生的上市公司
- 99 MDI技术：突破西方封锁掌握自主知识产权



- 103 新材料工业园：做服务区域经济发展排头兵
109 都市科技园：联手世界500强打造中国“橡胶谷”
-

四 教书育人——教学篇 / 116

- 117 献身三尺讲台：教书育人
123 质量工程建设：积淀与突破
128 “一体两翼”：放飞梦想
131 突出创新：本科生发表论文
134 重视实践：培养学生动手能力
137 天使之路：人文校园引来万鹊齐栖
143 大学脊梁：不拘一格降人才



五 大学之魂——升华篇 / 156

- 157 校领导的两次鞠躬：科大精神在凝聚
164 全国橡胶行业会议：
“橡胶工业黄埔”的由来
167 大学UIS：开中国高校品牌化建设先河
173 校领导“四谢”本科评估：真情铸校魂
180 青春校园：无限生机与活力
185 科大男足：象牙塔中走出的职业化球队
189 青科大校园“微尘”：创造一个个感动



“奔”向明天 / 193

附录 / 197

作者感言 / 206

后记 / 210

开篇

青岛，中国沿海开放城市之一，著名的旅游避暑胜地，也是山东省最大的工业城市。抛开旅游不说，从工业的视角看青岛，海尔、海信、青啤等本土大企业集团蜚声海内外，为这座海滨城市赢得了“品牌之都”的声誉。其实，早在上世纪50年代，因为四方机车车辆厂、青岛纺织机械厂、同泰橡胶厂、九大国棉厂等一批创办历史悠久、实力较为雄厚的企业的存在，青岛就在新中国整体工业布局中占据了一席之地。

青岛是我国重要的纺织橡胶等轻工化工产品生产基地之一，业内素有“上（上海）青（青岛）天（天津）”之称。早在1910年，青岛便继广州之后，与上海、天津等一道成为较早建立橡胶制品企业的城市。新中国成立后，橡胶工业在这里得到集中发展，更是聚集了以原青岛橡胶二厂、青岛橡胶六厂、青岛橡胶九厂、青岛同泰橡胶厂等著名企业为代表的众多大中型化工企业，生产轮胎、车胎、胶带、胶管、乳胶制品等，形成了一个橡胶制品和相关衍生产品的产业链。青岛科技大学，就是在新中国成立后，顺应青岛，乃至全国的橡胶工业发展，并以青岛的橡胶企业为依托而诞生成长的，并一直发展到今天。



青岛市四方区北端的郑州路，两端各连接着一条进出市区的重要通路——四流中路和重庆南路。郑州路的西端，一座砖石结构的二进拱门矗立路边，形制朴实，庄重沉郁，显现着鲜明的俄式建筑风格。这座拱门，是青岛科技大学四方校区的正校门，现被列为青岛市的文物保护单位，纪念着这座城市在一个特殊的历史时期所经历的教育发展历程。在现代的都市繁华中，历经了半个多世纪风雨沧桑，这座校门虽已不再光鲜亮丽，但是，作为学校在青岛这方土地上成长发展的历史见证，它已然是青岛科技大学在这座城市，乃至在国内高校中安身立命的一个重要标志。

大学的生命力存在于它和地方社会经济文化发展的紧密联系中。遍览国内高等院校，设置橡胶或相关专业的为数不少。青岛科技大学在建校之初即开办橡胶专业，并在几十年办学历程中形成和突出着自己的“橡胶特色”。半个多世纪的发展建设中，青岛科技大学与青岛这座橡胶工业发达的城市结缘，以其人才培养和科技创造的累累硕果忠实履行“社会服务”职能，桃李芬芳默默为区域经济和行业发展作奉献，城市与学校的发展相得益彰，在业内享有“橡胶工业黄埔”的美誉。

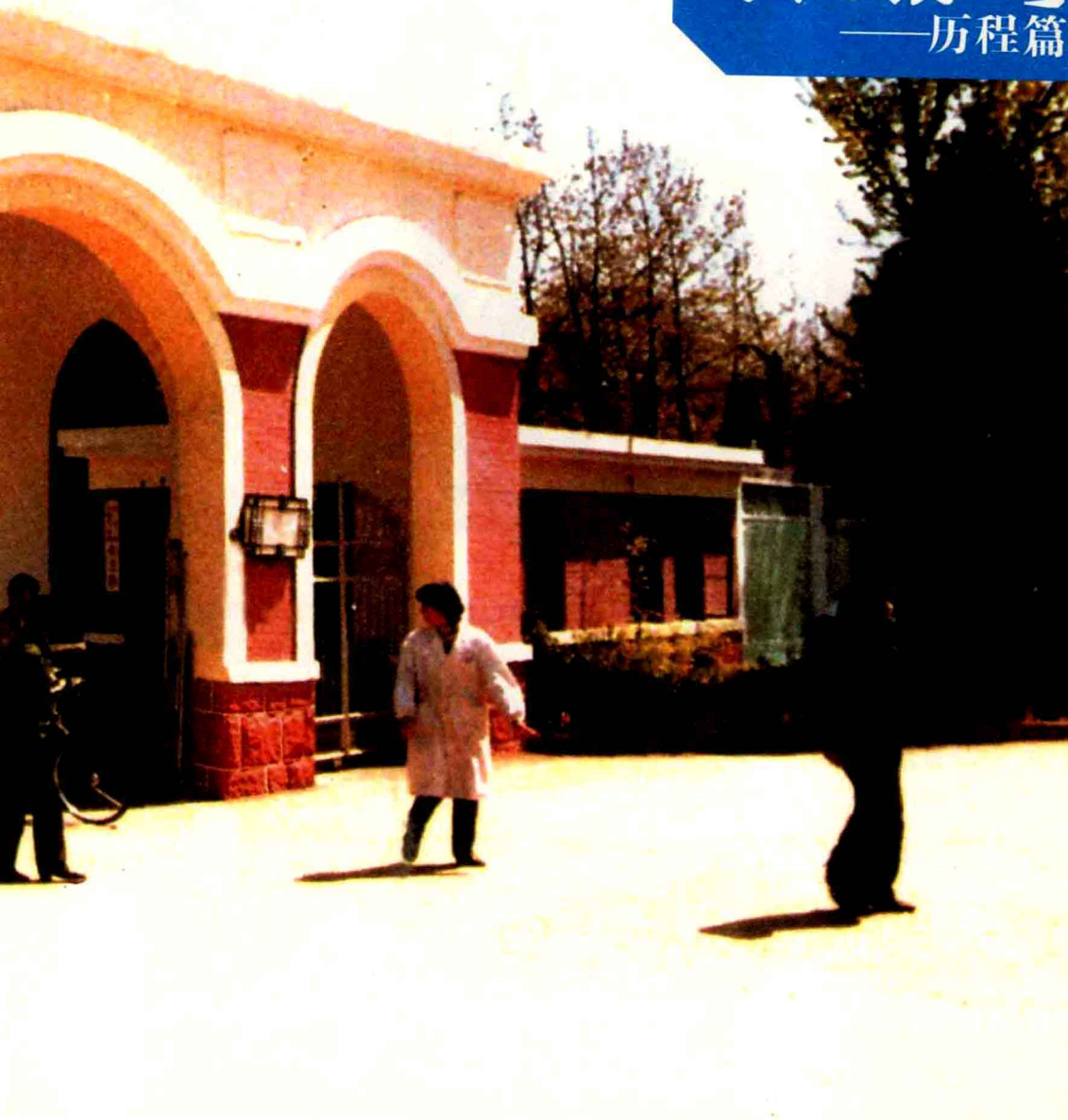
时光如梭，六十载弹指一挥间。回首过往，前人的筚路蓝缕值得崇敬和纪念，一路踏来的足印如同刀削斧刻，清晰而隽永。追昔抚今，更觉前程似海。夜未央，路正长，自强不息的科大人，正沿着前人开创的通途，在一个个新的更高的起点上，直挂云帆，阔步向前。



山東化工學院



No.1
栉风沐雨
——历程篇



九尺之台，起于累土： 从一所中专学校说起



学校的前身——沈
阳文会中学校门

任何故事都有一个起点。需要特别指出的是，青岛科技大学的故事起点，并非自青岛起步。若要全景展开青岛科技大学这幅悠悠长卷，则须上溯60年，到东北热土上的那座“东方鲁尔”之城——沈阳，去溯本寻源。

回到60年前的沈阳去追寻青岛科技大学的成长印迹，你会发现，这所几乎与共和国同龄的大学，其肇始竟出自一所普通的中专学校。

今天的沈阳市原南市区北一经路三号院，现在是沈阳市沈河区一经街第二小学。1950年，这里曾是由外国教会兴办的沈阳市私立文会中学。

1950年，新兴的人民共和国百废待兴，文教事业亟待破立。恰在此时，私立文会中学由于经费无着，办学无法正常维持，学生面临着失学的困境。这一情况反映到当时的东北人民政府后，东北人民政府工业部