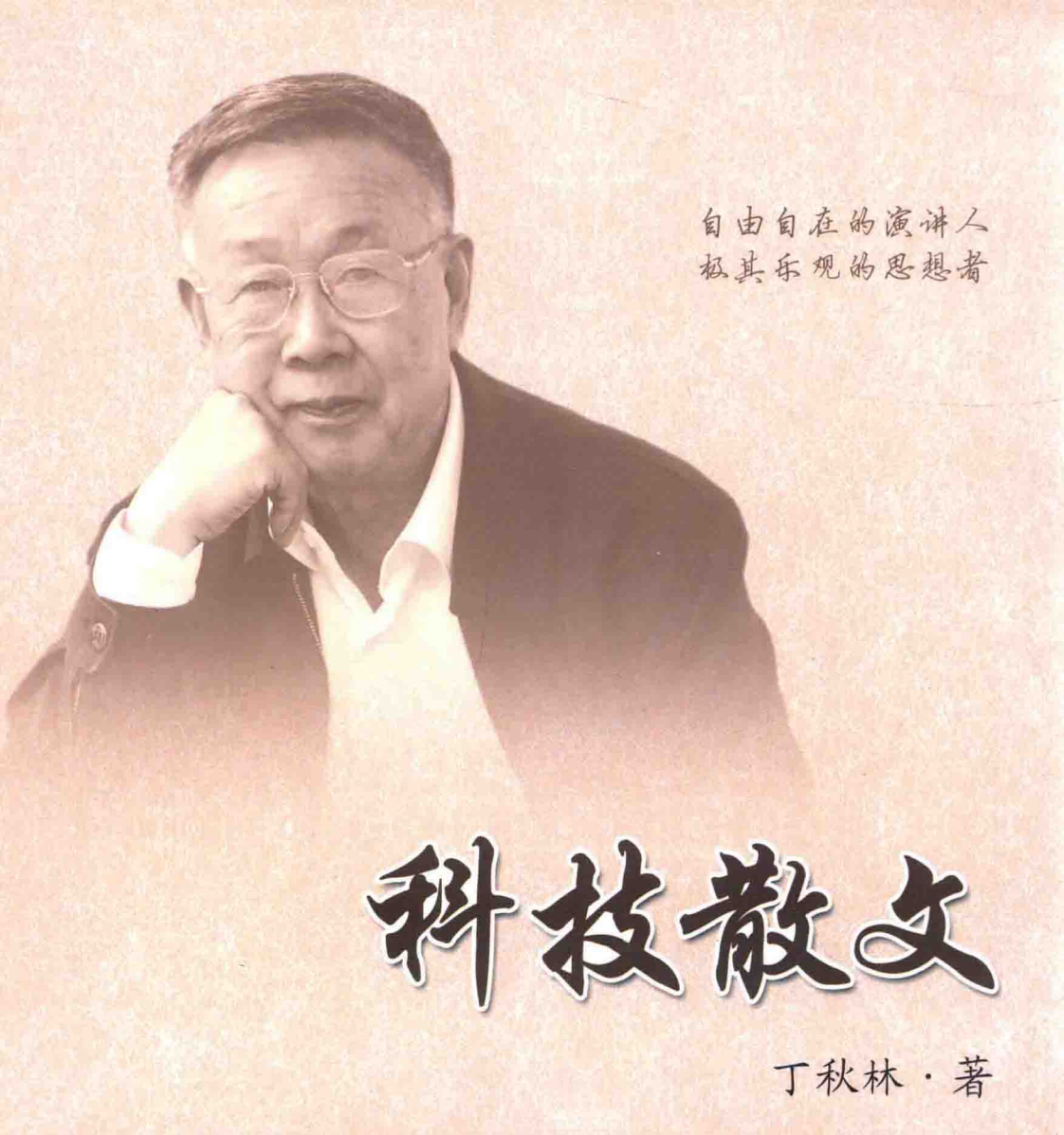


A portrait of Ding Qilin, an older man with glasses, resting his chin on his hand.

自由自在的演讲人
极其乐观的思想者

科技散文

丁秋林·著



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS



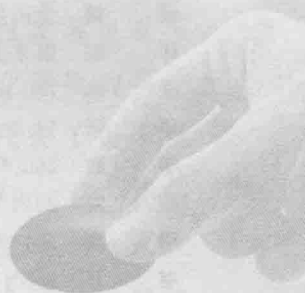
科技散文

KE JI SAN WEN

丁秋林 著

SE 东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

· 南京 ·



内容提要

作者是理工科教授、博导,几十年游弋在科技前沿,引领学生做最新研究。在中外学术交流中,深入探索中西文化差异,收获颇丰。逐渐摸索出一条科技与人文结合之路。

本书用通俗语言,站在哲理高度,分析最具市场前景的新一代信息技术发展动向,倡导在新技术革命的背景下,将敏锐的前瞻眼光和脚踏实地的做事精神完美结合,全身投入信息化浪潮。

本书剔除技术细节,讲述技术研究的人文背景,针对科技发展与人文精神未同轨发展的现状,力倡传承中华优秀传统文化,践行文理相融相通之路,谈古论今,妙趣横生。

本书梳理处世心态,力荐融合儒家入世的竞争心、道家忘世的包容心和佛家出世的平常心,积极参与批判,坦然接受评判,既享受成功的喜悦,也享受失败的警醒,在成功与失败的得失之间,不断丰满人生。终生拥有执著的“爱情”观:热爱工作,真情待人。

诸多重大问题,作者以散文形式,给人以启迪。心到笔下,以科技为背景,形散神不散,强调科技与人文融合,走文理相融之新路。文理结合之路,值得各行各业借鉴、力挺、推而广之。故本书取名为《科技散文》,以区别于文科的散文。

图书在版编目(CIP)数据

科技散文/丁秋林著. —南京:东南大学出版社,
2014.8

ISBN 978-7-5641-5107-2

I. ①科… II. ①丁… III. ①散文集—中国—
当代 IV. ①I267

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 175392 号

科技散文

出版发行	东南大学出版社
出版人	江建中
责任编辑	张万莹
社 址	南京市四牌楼 2 号(邮编:210096)
网 址	http://www.seupress.com
经 销	全国各地新华书店
印 刷	南京玉河印刷厂
开 本	700 mm×1000 mm 1/16
印 张	14.5
字 数	260 千字
版 次	2014 年 8 月第 1 版
印 次	2014 年 8 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5641-5107-2
定 价	34.00 元

(本社图书若有印装质量问题,请直接与营销部联系。电话:025-83791830)



作者简介

丁秋林 博士生导师，南京航空航天大学（NUAA）信息科学与技术学院和机电工程学院资深教授，英国剑桥世界名人录传记人物（IBC Cambridge the 28th Edition），美国世界名人录传记人物（Who's Who in the World the 16th Edition），国际高级制造技术杂志编辑部成员（Springer）。

作者多年从事企业信息化方面研究，在国际专业会议上做“国学与信息时代”报告，弘扬“智慧决定人生的高度”理念，讲演报告超过400场，听众人数数以万计，极受欢迎。

作者既是自由自在的演讲人，又是极其乐观的思想探索者。

丁教授邮箱: qlding@nuaa.edu.cn

人生五字经

人生多付出，付出则心安，
心安则气顺，气顺则有序，
有序则健康，健康则长寿。

责任编辑：张万莹
责任印制：张文礼
封面设计：王 玥

序

✧ 在科技与人文的交汇处布道解惑 ✧

十年前,我拜读于先生门下攻读博士,有幸成为先生的关门弟子,十年来耳濡目染于先生独树一帜的科技人生观,令我终生受用!

先生长期以来一直从事企业信息化、计算机辅助设计与制造、信息系统集成的科研与教学工作。在一线从教 55 年(1959—2013),培养的博士后、博士和硕士近 140 名。先生又是一位博古通今、文理兼修、中西比悟的现代践行者。他以技术研究为背景,纵思古今,融汇中西,对当下科技发展与人文精神不相适宜的现状,在从教实践中力倡传承中华优秀传统文化,走文理兼修相融相通之路。先生还是一位对中西文化有着深刻感悟的智者,早年的留学经历、科研生涯、出国访问、学术交流使先生的思想逐步系统化,卓然成家。解惑之道,行之而成,收获之人,曼妙人生。

科技与人文的齐驱并驾,使人类文明延续与发展,更是历史发展的必然。科技离开了人文,等于没有了营养的供给,科技发展也就不可能持续。先生认为:人文精神是科技的灵魂,没有文化深度的科技即使是先进的,也是“残缺”的先进。他对科技与人文代表了当今世界的发展方向和精神内核理解为由两个三部曲构成:一是“自动化——数字化——人文化”;二是“产业经济——知识经济——人文经济”。综观历史,无论是科技还是社会的发展历程哪个不是按照这三部曲演进的呢?其实,人生亦如是!当今世界是高度信息化的世

界。先生告诫我们：信息时代，文理要相通。如果不跨学科，不嫁接新技术，没有丰富的想象力和创造力是难以创新出成果的。跟随先生做研究，先生不仅传授我们如何发现问题、应用和建立理论分析、思考并解决问题的方法，更多的是指点我们如何从人文精神的层面思考问题、对待人生。平时，先生不仅要求我们提高投身科技必须具备的理论深度和实践能力，而且要求我们在从事科学研究中始终贯穿着人文意识和人文精神。他通过言传身教，把科学技术严谨的逻辑思维与人文科学的发散的形象思维相互渗透、相互支撑，使技术研究不再是枯燥的数字、公式和理论，而是具有丰富内涵的融科技与人文、中学与西学两种思维模式的统一。这给予了我们全新的启迪。

科技与人文是统一的。科技是立世之基，人文是为人之本。人文的精髓在于求善，科技的精神在于求真，凡是精神都是人文的。因此，科技精神也是人文的，是求真的人文精神。先生以“信息化”、“国学”、“人的和谐”构成的“信息时代三角形”理念阐述并践行科技与人文的统一，统一于人的和谐，统一于以人为本。然而，现代科技革命推动了社会的高速发展，同时也进一步细化了社会分工，学科呈现不断细分和专业化的趋势，这虽然有利于科技的进一步发展，但同时也日益加大了科技与人文的分化，造成了科技和人文的疏远和隔离。当前教育，文理分科，泾渭分明，专业越分越细，越走越窄，越学越偏，造成搞理工科的不通“文”、学文科的不懂“理”。这种科技与人文的矛盾分化困扰着我们，科技似乎进步发达了，但科技人员的快乐感、尊严感却没有得到相应的提高。对此“流行病”，先生给出“偏方一剂”，曰：科技散文。科技论文，有“学术规范”，重逻辑推理，以推“理”为主，记录科研成果；科技散文，则可自由抒情，重形象思维，以谈“情”为重，表达思想感想。科技人员，通过科技散文，有感即可发，有“情”即可抒，以文释怀，陶冶情操。情理结合，情趣盎然，使科技与人文融合回归，从而推开人文之门，开启心灵之窗，开拓创新之路。

先生一手紧握信息化工具，一手牢抓人文精神，一脚踏实国学传

统,一脚踩准西方文化,身体力行,修行布道解惑。他从工程、计算机、软件、企业管理等基础入手,深入探讨哲学、心理学、国学,联结东西文化,边研究边实践边传授边总结,把“国学现代化”和“中国特色信息化”融合,通过归纳太极图的深邃内涵,凝练出了信息化时代大智慧理念,基于大智慧理念探索总结了知识转为智慧的智慧链的概念及其方法,揭示如何融汇“国学现代化”和“中国特色信息化”来提升智慧,指导和设计人生。先生历半个世纪之努力,集诸子之长,成一家之言。他在全中国范围就此讲演报告近400场,听众人次数以万计。先生融信息化技术和国学于一体、自成系统的思想体系,尽显于已出版的《企业信息化咨询》《现代企业信息化重构》《客户关系管理》《信息化纵横》《技术与人生》《技术与人文》《技术与和谐》《技术与智慧》《海峡两岸人文之旅》《技术与国学》等著作中,如今即将付梓待发的《科技散文》一书将全面、完整地体现先生关于科技人生观的核心思想,令人充满期待。

最后,感谢恩师,他不仅给了我莫大的荣誉:邀我为这部集中他从教一生而汇集成的思想之著作序;同时也促使我更进一步理解先生之科技人生观,且悟且行,必益吾终生。先生思想深邃,吾述之尚浅,不敢冒揣,谨为序。

徐晓明

2014年5月26日于励学大厦



目 录

求道篇

永不言休.....	3
梦路艰辛.....	6
世界梦.....	8
智慧百年	10
春夏秋冬又一载	13
科技活佛	15
爽字行	16
老子天下第一	17
美国大选	19
书的魅力	23
美国报纸	24
中国制造	25
文化大道	27
别有洞天	30
儒·道·佛三教归易	32
补法大全	34
新技术随想	37

知理篇

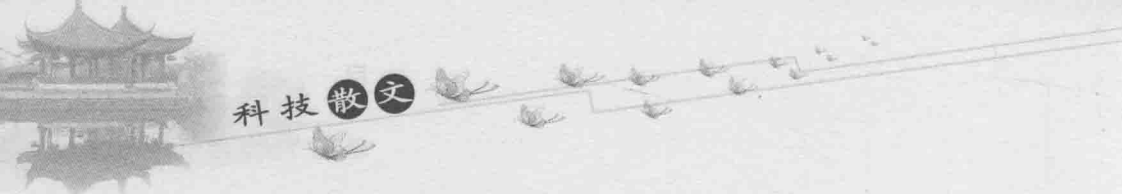
性·钱·权谁最霾？	41
告示	42
对鬼谈情	44
人生如茶	46
做梦	48
以文会友	49
忘与不忘	50
孙悟空云端看世界	52
父亲节与名牌	54
宠儿与弃婴	55
汉字简化的功过	57
长者为尊	58

明德篇

过年送礼	61
志军悲歌	62
正能量	64
心灵之雾	66
饮食男女	68
夜侃“管理”	70
标题党与准标题党	72
随想录	73
几则杂感	75
实度年华	78



悟觉篇	心之苦乐	83
	老年六窍	85
	淡泊怡远	88
	以文养心	90
	狗当人养	91
	开心元素	92
	狗性与人性	94
	智慧人议智慧心	96
沁心篇	过年啦!	101
	体验美国现代化医院	103
	在“云端”中康复	106
	侃心情好	108
	人生几何	110
	梦之情	111
	危言耸听	113
	孝顺女儿	114
	后花园	115
	养生新法	116
	Simon 和 Adele	117
	我的生活充满阳光	119
	移动的晚餐	122



结缘篇	丁秋林老师的书.....	125
	听众来信.....	127
	建筑论文之浅见.....	128
	北戴河开场白.....	129
	三位挚友.....	130
	旁侃“爱情”.....	132
	东海南山.....	135
	遥祝陈金大喜.....	136
	智慧城市建设.....	137
	信息社会如何弘扬国学.....	139
	国学与信息时代演讲稿.....	141
	智慧名言.....	215
	跋：穿越半个世纪的智慧	217

求道篇

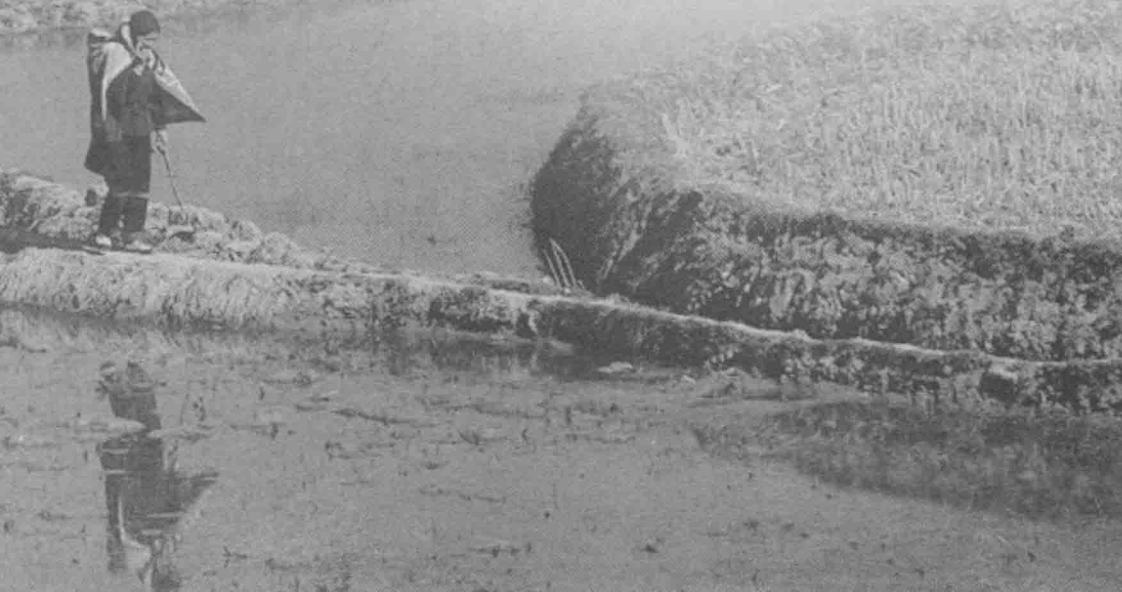
十二月九日夜，天大雨雪，

光坚立不动，迟明，积雪过膝。

师悯而问曰：『汝久立雪中，当求何事？』

光悲泪曰：『惟愿和尚慈悲，开甘露门，广度群品。』

——释道原《景德传灯录》





永不言休

人生时间短促，应永不言休。

“国学与信息时代”从2004年到2013年，前后十年，十年磨一剑，普通人难有此恒心，我就此课题讲了近四百场，场场反应热烈。

“国学与信息时代”这门课在北大CIO培训班被称为大牌课、招牌课，学生的反应极其热烈。我在北大图书馆一路讲下来，越讲学生的反应越好，课程的系统性、理论性越来越强，听众大呼过瘾，称讲课者为真正的国学大师。

应邀在北戴河中纪委监察部高级培训班讲课，反应之好，出乎主持人意料。听众来自全国各省市，他们都是反贪高手与骨干。北戴河是夏季休闲胜地，我也乐于去讲课。今年是十三个班联合上大课，我照样讲得有声有色，掌声不断。一位来自广西的厅长说：电视上演“舌尖上的中国”，我在听“心尖上的报告”，边听边想后半生如何工作。

各地、各行、各业，纷纷邀请我前去交流指导，反应极好。对此我权当鼓励与鞭策，更坚定自己的选题及方向，对不同意见，更加深入思考，取其所长，补己之短。

在几十年实践基础上，通过理论上提高，系统化思考，上升到哲理高度。

将内容分为九大部分，各自独立，互相衔接，对讲述、理解、

应用均十分方便。九部分目录如下：

1 大智慧

世界总模型

中华文化源头

信息化源头

爱情图腾

2 智慧链

知识链

智能链

智慧链

3 智慧人

君子自强不息

“人”字新解

4 智慧心

心与四大名著

心与集成

5 慧通天下

入梦

敏思

勤干

慎言



6 智慧创新

工程实践者

计算机科学家

企业管理者

心理学家

哲学家

科技散文作者

自由自在演说家

7 中国特色信息化

“点线面体”法

天地人神鬼

8 国学现代化与信息化

任何学说要与时俱进

9 人生设计

人生百年

人生三坐标

人生梦的实现