

技术与人生

丁秋林 著

冲浪技术，丰富人生。
神侃古今，解读人生。
链接文理，感悟人生。
漫游世界，享受人生。



清华大学出版社

技术与人生

丁秋林 著

冲浪技术，丰富人生
神侃古今，解读人生
链接文理，感悟人生
漫游世界，享受人生



B1285758

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书以技术(包括信息化)为背景探索人生,通过近30个故事漫谈技术与人生,语言洗练、风趣,内容涉及古今、中外、文理、信息量大,是作者多年在从事工程技术研究中对人生感悟的提炼。有许多富有哲理的话,发人深省。

本书适合融入信息化社会的各色人群阅读,如企业领导、高校师生、公务员和信息化从业人员等。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

技术与人生/丁秋林著. —北京:清华大学出版社, 2003
ISBN 7-302-07628-6

I. 技… II. 丁… III. 信息技术-技术培训-教材 IV. G202

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第102823号

出 版 者: 清华大学出版社

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

社 总 机: 010-62770175

地 址: 北京清华大学学研大厦

邮 编: 100084

客户服务: 010-62776969

组稿编辑: 陈仕云

文稿编辑: 潘丹林

封面设计: 秦 铭

版式设计: 冯彩茹

印 刷 者: 清华大学印刷厂

装 订 者: 三河市李旗庄少明装订厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 148×210 印张: 4.75 插页: 2 字数: 96千字

版 次: 2003年11月第1版 2003年11月第1次印刷

书 号: ISBN 7-302-07628-6/G·360

印 数: 1~4000

定 价: 13.00元

竞争心和平常心相拥共舞！

在人生的舞池中，欢度时光！

永远在乐观中前进，相信明天会更好！

声 明

这年头，市面上的书犹如天上繁星闪烁。小品演员调侃倪萍的《日子》，说要续写《月子》，实在是热闹中透出的凄凉。本人一介工程书生，终生忙碌于工程研究，追求先进技术，在人生旅程中，深感不少同仁和学生的生活单调、内心孤寂，常常思考人生该追求什么？面对躁动的社会氛围，不少人感到挣钱是越多越好，官是越大越惬意，奖是越多越风光……甚至许多评价体系也在推着人们走向浮躁，走向心灵的深渊。想“淡泊以明志，宁静以致远”，谈何容易？

我喜欢冲浪最新技术，力图站在信息时代的前沿，在实践的基础上，总结一些新概念。虽然追求的过程比较辛苦，却也丰富了我的人生。我热爱中国古文化，从《易经》、《诗经》到《曾国藩家书》、徐志摩的恋爱经；从伟大的教育家蔡元培先生的教育思想，到我国台湾南怀瑾先生的打禅理念……简直是终生享用不尽。我生在今世，思接古今，每有所感，辄与朋友和学生分享，神侃古今，解读人生，不亦快哉。

搞理工科的人重逻辑思维，步步推理，严密论证；文学大家重形象思维，有丰富的想象力——《赤壁赋》多豪爽啊！如今要跨学科出成果，要嫁接新技术，没有丰富的想象力是难以胜任的。因此我强调文理沟通，因为它不仅可以促进创新，而且可以感悟人生。关了几十年的“笼中鸟”，改革开放以后，我喜欢在这个地球上飞来飞去，漫游世界，的确是一种人生享受。



声
明

主流媒体强调人文精神，工程界的元老杨叔子先生等在工程类大学强调学习《易经》的重要性。我这一辈子，在欧洲用英文出版的是技术书，在国内著的也都是技术书，这次换一个角度，以技术为背景谈人生，故为本书正名——技术与人生。从书中可见我在众多约束条件下对人生的感悟。

《日子》类的书籍实际上也是在谈人生，但那是从主持人的角度对生活的领悟。我涉猎古今、中外、文理，特别是以工程技术为背景，以当今技术发展为线索，力图阐述丰富人生、解读人生、感悟人生、享受人生的心得。这同明星、主持人出书，不是一码事，不是凑热闹。搞技术的人众多，我深知技术性工作的辛劳，希望藉这本小书，聊作案头絮语，为读者提供一种增值享受。

丁秋林

2003年10月1日





前言

□ 采菊东篱下

MA57/9

采菊东篱下

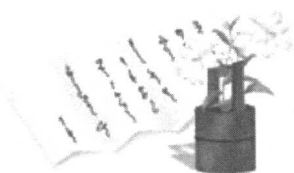
——前言

年年出国参加国际会议，开展学术研究与技术交流，广交鬼佬，深感“地球村”的说法所言不虚；月月应邀访问各类企业，宣讲企业现代化与信息化，结交大款，感受企业现代化与信息化进程的步伐；偶尔与官员共餐，杯斛交错间品评信息化胸怀，增进相互的了解；日日与就学于门下的博士生、硕士生探讨技术与人生理念，师生情浓，人生苦短心不老，年轻人的创新精神是我预防老年痴呆的良药。

近几年完成了数项颇有成效的 863CIMS 研究项目和应用工程，研究助理及博士生和硕士生功不可没，我只是敲敲边鼓罢了。然则指导博士生 25 人、硕士生 27 人，却也不是件轻松的事情。

自我评价是 Worker（工作者）兼 Doer（实干家），有时也像 Thinker（思想家）。在信息化实践、研究的基础上，近两年完成了三本著作：《客户关系管理》（清华大学出版社）、《企业信息化咨询》（华夏出版社）和《现代企业信息化重构》（机械工业出版社），也算是企业现代化与信息化浪潮中的三朵浪花吧。

关注现代化与信息化的技术层面，我常常透过技术和工程看人生，感悟人生哲理，又不敢狂议人生真谛，特此将本书定名为《技术与人生》。



←-----

我是浪漫的现实主义者 (I am a romantic realist), 在探索企业现代化与信息化途径, 布道信息化理念的同时, 爱好现代化与信息化人生, Enjoy 信息化浪漫之旅。今收集本人近两年关于技术与人生部分的报告内容, 以飨读者。欢迎阅后回“伊妹儿”。痛批一顿, 足以让本人顿悟; 倘来信告之阅后有所得, 则会让我开怀; 如果还能听到几句鼓励, 就不免心旷神怡、延年益寿了。



前言

丁秋林

qlding@public1.ptt.js.cn

2003 年 6 月 25 日

附:

饮 酒

陶渊明

结庐在人境, 而无车马喧。

问君何能尔? 心远地自偏。

采菊东篱下, 悠然见南山。

山气日夕佳, 飞鸟相与还。

此中有真意, 欲辩已忘言。



目 录

声明	I
前言	III

第一篇 世界级导游

世界级导游	2
最后目睹世界贸易中心	5
拉斯维加斯今昔	13
漫漫太空路	21
信息科学神而不秘	31

第二篇 传 道

中国先哲的信息化理念	36
新一代伴随着 Internet 成长	41
教育国际化	44
CHD 文化	46
神侃	49

第三篇 授 业

戏说八股文与博士论文	58
一见钟情	64
三个文化世界	69
反谈“马”年	80
说文解字	84
现代势利眼	88

第四篇 解 惑

成就与欲望	92
现代三角形定理	96
Internet 演义	100

第五篇 归 宿

早春雪中	106
九重天的故事	107
梁武帝的故事	110
人生是艺术	111

第六篇 信息化享受

信息化享受	116
信息化纵横	120
南国多情信息化	125
临川醉我，几何人生	132

编 后 记

云淡天高	140
------------	-----





第一篇 世界级导游

- 世界级导游
- 最后目睹世界贸易中心
- 拉斯维加斯今昔
- 漫漫太空路
- 信息科学神而不秘

世界级导游

翻阅一本本自己的出访日记，欣赏一册册自己拍摄的照片，观看一部部自己录下的影带，回忆近二十年的全球旅游踪影，将其分为“六门”，“二十一类”。

第一门 大洲 大洋 国家 海峡

例如：欧洲、太平洋、德国、英吉利海峡

第二门 大都会 历史名城 旅游胜地

例如：纽约、爱丁堡、拉斯维加斯

第三门 山川 湖 瀑

例如：阿尔卑斯山、塞纳河、日内瓦湖、尼亚加拉大瀑布

第四门 名塔 名馆 名教堂

例如：艾菲尔铁塔、大英博物馆、巴黎圣母院

第五门 大学 皇宫 庄园

例如：剑桥大学、白金汉宫、莎士比亚庄园

第六门 大剧院 歌舞厅 名店 大旅馆

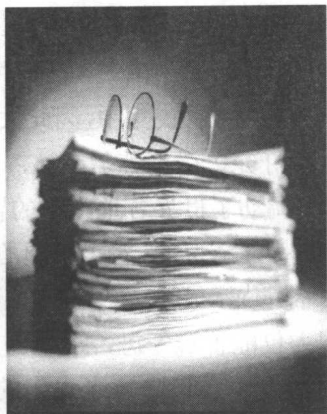
例如：莎士比亚剧院、红磨坊歌舞厅、Harods Shop Centre、科罗那多酒店

每门每类都有难以忘怀的趣闻轶事，兴许可以写出二十一本游记小册子。唐僧偷渡西天、驮经而回，历经磨难，只到印度；徐霞客翻山越岭、游记传世，千辛万苦，只在中国转；我乘飞机、坐游轮，游遍全球，比唐僧、徐霞客轻松，却更为见多识广——深入而细致地领略了西边风情，丰富了人生阅历。现代的年轻人



出生在“地球村”，连这个村都不逛遍，未免虚度此生。

为了周游世界，我却也费尽心血，单单是“钱”，就来之不易。本人一不当全凭知识挣钱糊历游各地均有友也风光有趣。年轻这“六门”、“二十在因特网上虚拟轻轻一点，从南京到阿尔卑斯山，神



官，二非大贾，口。时至今日，人主动接待，却朋友可以根据一类”为线索，旅游一番。鼠标到东京，从泰山游好不惬意。

我爱这个世界，建议成立

“会”，当一名出色的会员。若有人选我当会长，我也乐意过一把“官瘾”。

我爱这个世界，更爱中华。每到一地，各国的“China Town”（中国城，也称“唐人街”），我是必游的。英国曼彻斯特的中国



城，我最熟悉：它地处该市中心，离曼彻斯特理工大学主楼仅 15 分钟步行路程，是当地华人采购餐饮、朋友聚会的必到之地。伦敦的中国城，规模很大。我一家三口，逛完夜市后，在城中的

“北京餐馆”吃夜宵。“北京餐馆”墙上高挂邓小平画像，华人





言谈间无不流露出对中国改革开放的赞赏。巴黎的中国城热闹非凡，和佛教寺庙连在一起；多伦多的中国城街道宽阔；纽约的中国城在曼哈顿岛中心，离原世贸中心仅几个街区；东京有中国城；大阪有中国城；洛杉矶不但有中国城，还有中国台湾华人聚集的“小台北”；惟独德国不赞成移民集中，因此大城市都没有中国城。

中国牌坊、大红灯笼、微型苏州园林，是各地 China Town 的共同特点。中国菜调动了世界各地人们的胃口。可是国外所谓的中国菜，一般仅以粤菜系为主。对于中国的八大菜系（广东菜、浙江菜、四川菜、福建菜、山东菜、湖南菜、江苏菜、安徽菜）的动人滋味，外国人仅能管窥一斑，还是国人有口福。

在众多的华侨朋友中，何隆意老先生的一席话让我终生铭记：“我在英国开餐馆，总受英国警察的气。可在抗美援朝时，志愿军把美国大兵打回‘三·八’线，那时英国警察对我客气多了。那阵子中国人最神气。‘文化大革命’时，从 BBC（英国广播电台）广播中听到中国学生斗老师的声音，我们在外也愧得抬不起头来。”

这些年，我在各国海关办手续，深感中国变化给中国人带来的好处。作为学者出访，当然更加风光一些。

我的旅游阅历，引发我对大自然深深的爱。如果我可以从南京航空航天大学的教学、研究岗位上退下来，很想转入旅游学校去任教，培养一批世界级导游，他们要知识渊博、外语流利……我认为世界级导游最重要的素质是具备大自然胸怀。博士生导师最重要的素质也是要具备大自然胸怀，只有这样，才能培养年轻人成为“名家”。

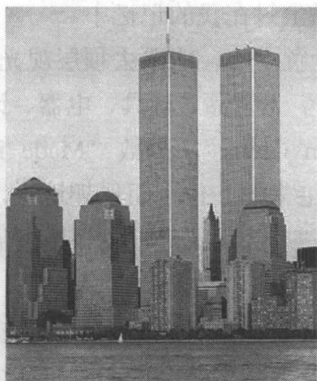
最后目睹世界贸易中心

2001 年 8 月 30 日

世界贸易中心 (World Trade Center , WTC)

纽约是世界上最激动人心的大都市，其别称“大苹果”家喻户晓。无论是财政金融，还是贸易娱乐，纽约都引导着世界的潮流。这次来到纽约，是我一生中难忘的惊心动魄的经历。

纽约以曼哈顿岛 (Manhattan) 为中心，主要观光景点和娱乐场所大都集中在曼哈顿地区。曼哈顿的下城区 (Lower Town) 是全球经济中心，华尔街 (Wall Street) 证券交易所的熊市牛市牵动着世界经济的运行。中城区 (Mid Town) 是集中了帝国大厦、第五大道、洛克菲勒中心等享誉全球的繁华地段。



世界贸易中心包括南、北二栋外观完全相同的塔楼，楼高 110 层，叫姐妹楼 (Twin Towers)，世界上许多大金融公司总部均设在此；此外还有四个底层大楼，它们是：美国海关大楼、Vista 国际饭店以及 2 个 Plaza 大楼。WTC 高耸入云，是曼哈顿的标志、是纽约的象征、是美国人的骄傲、是世界资本主义的心脏。



第一篇

世界级导游



我和陈文亮副教授 8 月 30 日从底特律 (Detroit) 飞抵纽约的纽瓦克机场 (Newark Airport EWR), 朱丹先生接我们到曼哈顿的唐人街。要了解曼哈顿, 最好靠双腿, 边走边看。我们步行到世界贸易中心, 在周边广场及底层观光。当我们正为建筑师的杰作赞叹不已, 意想不到的残酷事实却是国际恐怖分子已在暗中选定这一雄伟的现代金融中心作为摧毁目标。每天约有十五万人来此游览, 都不知一个空前的国际阴谋已笼罩在上空, 人们做梦也想不到十二天之后, 这两座摩天大楼竟会夷为平地。

2001 年 9 月 4 日

距世界贸易中心被摧毁的日子只有七天, 估计魔鬼已锁定了摧毁目标。我一大早先去曼哈顿最南端, 乘船去自由女神岛, 参观自由女神像, 感到自由女神真“神”。游船开出码头, 双塔楼屹立曼哈顿岛, 我的视线始终离不开世界贸易中心大楼, 她是曼哈顿的天际轮廓, 这样的景色将永远尘封在我的记忆中。

我从自由女神岛上回来, 直奔世贸中心, 购票去顶层观光。在底层商店浏览商品时, 服装、鞋子、工艺品、玩具、电器、计算机配件……大多数商品 “Made in China”, 少数 “Made in Taiwan”, “Made in HK”。同行的香港来的一位小姐风趣地说, “我也是 Made in China”, 我会心一笑, 为中国经济的快速发展感到由衷的高兴。

排队等候安全检查, 每天平均有来自世界各国的十五万人参观, 安检倒也快, 近乎有点马虎。一个开放的社会的确难以从内部对付恐怖分子。