

吕一中 编著

祖國有此好河山

丙子秋月一中



文
坛

WEN TAN KE HAI XIE YI WEN TAN KE HAI XIE YI

科海撷轶

煤炭工业出版社

文坛科海撷轶

——谨以此书献给新世纪的青年朋友

吕一中 编著

煤炭工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

文坛科海撷珠/吕一中编著. —北京: 煤炭工业出版社, 2001

ISBN 7-5020-2040-3

I. 文… I. 吕… II. ①科学家—生平事迹—世界
②作家—生平事迹—世界 N. K815

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 038692 号

文坛科海撷珠

吕一中 编著

责任编辑: 田园 辛广龙

*

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居 35 号 100029)

煤炭工业出版社印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 787×1092mm^{1/32} 印张 11^{7/8}

字数 195 千字 印数 1—5,600

2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

社内编号 4811 定价 20.00 元

版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换



作者简介

吕一中, 1961年生于浙江省东阳市, 现任北京工业职业技术学院副院长, 副教授。1984年毕业于淮南矿业学院机械制造专业。2001年毕业于首都经济贸易大学工商管理研究生班。现为中国煤矿美术研究会会员, 兼任中国煤炭经济研究会理事, 全国五年制高职公共课指导委员会副主任。

主编了《机械设计基础学习指导习题集》, 主持了教育部规划教材五年制高职《英语教程》的编写工作, 发表了17篇学术论文。业余兴趣广泛, 涉猎于文学、美术、书法、诗歌等领域, 共发表小说、诗歌、杂文等20余篇, 多次参加各级美术展, 并多次获奖。

内 容 简 介

本书介绍了700多位著名科学家、文学家、艺术家的趣闻轶事，具有很强的知识性、趣味性，内容丰富，文字简练。可供科技、文艺、教育界工作者学习参考，尤其适合青年人阅读学习。

序 言

作为一名教育工作者，我十分高兴地向我的学生以及所有 21 世纪的青年朋友们，推荐吕一中先生的《文坛科海撷英》这本书。这本关于科学家、文学家、艺术家的著作，是一中先生在学习、工作之余，日积月累的成果与结晶。它对于寒窗苦读的莘莘学子，对于搏击于时代大潮中的有志青年，都具有指导作用和借鉴意义。

一中先生治学严谨，每天见他严肃认真、忙忙碌碌的身影，也就知道这本书的成因了。实际上这种资料性的积累，正是他成长之路的写照。一中先生曾讲，儿时有过许多梦想，想当文学家和科学家；虽说这儿的梦想没有实现，但作为一名人民教师，能同广大教育工作者一道教书育人，为祖国培养更多更好的建设人才，聚天下英才而教之，亦是不亦乐乎！

的确，人生都是从儿时的梦想开始的，而梦的素材，是前人留下来并通过师长告诉给我们的。为了实现儿时的梦想，许多人披荆斩棘，走出了一条辉煌的人生之路。学习和借鉴前贤们闪光的奋斗历史，是我们前进不可或缺的动力，它给我们目标，给我们方向，

给我们启示，给我们梦想，给我们力量。一中先生的这本书，或许能把青年朋友带入一个新的人生梦想，将青年朋友引致人生之路新的起点！

21 世纪是一个和平发展的新时代，知识经济、信息经济、网络社会的浪潮滚滚而来，社会竞争更加激烈。中国这个东方的巨人终于愈合了内忧外患的斑斑伤痕，神州大地到处显现着春天的勃勃生机。我们高兴地看到，21 世纪的青年朋友正在追寻萌发于少年的理想，实现着昨天许下的青春海口。这是一个充满激情的时代，一个人才辈出的时代，青年朋友应该抓住稍纵即逝的青春年华，发愤学习，为 21 世纪中国的社会建设贡献自己的聪明才智。一中先生写这本书，正是希望我们的青年人从中能有所启迪，有所收获，从前人的身上获取宝贵的经验，借鉴它、汲取它，把它变为自身的品质。

一中先生请我为该书作序，我多次翻阅，每次翻阅总有所思、有所得。人类已有几千年的文明史，发展到今天已硕果累累，纵观历史，有些精神是恒古不变的精髓。这本书要告诉青年朋友的，也正是这些恒古不变的真理，它是我们为人、为学、为事的根本。

从这本书里，我们看到了前辈科学家、文学家、艺术家的风范。曹雪芹家遭巨变，在举家食粥的境况下写成了文学宝库的明珠——《红楼梦》，这是一种不屈于逆境的精神；爱迪生研究灯丝试用了一千六百多种

材料皆失败，这是一种不怕失败、持之以恒、坚持不懈的精神；我国著名气象学家竺可桢临终前还用颤抖的手执笔记下当天的温度，这是一种严谨求实、一丝不苟的精神；法拉第从印刷厂的订书学徒到影响人类发展进程的大科学家，这是一种勤奋不已、努力成才的精神。如此等等，归结起来，都是一种“向上”的精神，正是人类这种不断“向上”的精神推动着历史的发展。该书正向我们娓娓道来这个“向上”的道理。

与一中先生共事多年，其严谨的工作作风给人以深刻的印象；面对如此琐碎的资料，他能够坚持搜集整理，以至成书，更显其“向上”的精神。我想，这本书对于我们大家都是一笔不可多得的精神财富，实为青年教育工作做了一件有益的事。

李振华

2001年5月

目 录

走自己的路	1
逆境成才	1
失败与成功	2
死不瞑目	2
科学家年轻时	3
墨汁当蒜泥	4
艰苦历程	4
神童作家	5
华罗庚初出茅庐	5
他们原来是.....	6
导演与演员	6
他们没上过大学	7
马丁的晚年	8
有趣的相对论	8
东床快婿	9
跳蚤专家	9
年轻有为	10
大器晚成	11
科学家之“怪”	12
“给你一点颜色瞧瞧”	12
终生未娶	13

《班主任》与班主任	13
闪光的青春	13
音乐辞典	14
科学发明最佳年龄	15
揭开微观世界	15
索尔维会议参加者	16
梦中求解	16
科学家的精细	17
理智的力量	18
他们的脑重	18
改 稿	19
征求意见	19
20~40 年代的 40 个诗人	20
使臣坐策国事尚少	20
还将余勇写千篇	20
我国电影之最	21
104~107 号元素	22
蒲松龄与《聊斋志异》	23
荣誉就像玩具	23
你得吃一对鲸	24
艰难的科研	24
少年诗人李坤	25
启示与发明	25
科普作家叶永烈	26
高产作家高尔基	26
破格录取	27

《牡丹亭》的故事	27
改“一”为“半”	28
刘汉钦、康北生夫妇	28
成功的路	29
一心扑在事业上	30
邮票史上的“第一”	30
天知神知	31
失去爱情后	32
冒名顶替	33
马克思记忆的秘诀	34
记忆过人	34
有趣的健忘	35
他们证明了	35
化学元素的发现	36
“不务正业”的成功	40
电话号码	41
普希金的风趣	41
我粉碎了每一个障碍	41
大名鼎鼎与乌乌涂涂	42
打瞌睡的人	42
为了一个标点	43
笔当筷子	43
肖伯纳与鞋油老板	44
越剧“十姐妹”	44
“相对论”的种子	44
我代表我的祖国	45

喜剧作家的悲剧	46
避孕药	46
茶叶与咖啡	47
落考后	47
为科学而献身	48
年轻时的发现	49
“3年内的全部星期天”	49
最后 13 个小时	50
决非偶然	50
“没出息”	50
废寝忘食	51
四类读者	52
年轻时的文学家	52
名人的碑文	53
学习永远不晚	54
鲁迅爱书	54
绘画狂热症	54
职业与成功	55
胜利的学生	55
来之不易的成功	56
沈从文自学	57
难道他就是道尔顿?	57
报 酬	58
智力所有者	58
祖国的泥土	59
卓别林与流浪汉	59

一字师	60
吟安一个字	60
郭沫若作对子免罚	60
毕加索的遗产	61
科学发现的最佳年龄	62
大器晚成的科学家	63
美国科技界中的中国人	63
早熟与贡献	64
改行	64
热爱儿童的冰心	64
伟大的发现与发明	65
有趣的文坛“四”	66
音乐的魅力	66
坎坷的王蒙	67
贝多芬吃饭	67
可笑的检查官	68
数学比喻	68
15次搬上银幕	69
作家之最	69
机智的书法家	70
杰出的妇女	70
土豆换《摇篮曲》	72
笔记与成才	72
任伯年画像	73
猜谜	74
达尔文抓昆虫	74

3 位托尔斯泰	75
光学三百年	76
作家的原名	81
天才科学家	81
柯南道尔退稿	82
安徽籍作家	82
最长的英语单词	83
老骥伏枥	83
有趣的数字	84
临终前的巴尔扎克	85
碑 铭	86
光寄标点来吧	86
18 岁的奋斗	87
日心说的代价	88
解析几何奠基者	88
伽利略、牛顿与莱布尼茨	89
向天取电	90
生 平	90
蒸汽机车奠基人	91
电磁学奠基人	92
非欧几何学的创立者	92
阿贝尔与伽罗华	93
一生受压制的焦耳	94
达尔文一生	95
巴斯德一生	96
脂肪化学系统研究的创始者	96

元素周期律发现者	97
发明大王爱迪生	98
镭的母亲	99
卢瑟福的一生	99
全世界只有 12 人知道相对论	100
文坛并称	101
富兰克林的 13 条道德标准	104
巨人之过	104
不许动我的圆	105
临终时的科学家	106
文学世家	107
物理学成就	107
他们的贡献	109
物理学的三大革命	111
功成名就后	111
戴维与法拉第	112
爱因斯坦崇拜的科学家	113
电的重要	113
自学起家	113
安静与不安静	114
写作如何入门	115
越老越爱	115
脱帽致敬	115
节省柴火钱	116
古怪出奇	116
文艺复兴时“三杰”	116

“承蒙牛顿的推荐”	117
放射免疫测定	117
才华横溢的作家	117
曾被退稿	118
音乐美称	118
一生的调查研究	119
陈登科投稿	120
32 年改一错	120
自然科学 12 发现	121
成功的经验	122
文有七戒	122
探索太空之最	122
无奈的英语学习	124
似是而非	125
中国的别称	125
我国的第一部	126
人体上的数字	127
第一个以中国人的名字命名的科学奖	128
日行一创	129
我国的科技群众团体	129
有为的笨少年	130
诺贝尔奖获得者的平均年龄	130
名师出高徒	131
有心人	131
“不不不……”	131
新年贺词	132

36000 头驴	133
为了早起	133
进餐条件	134
刮胡刀四重奏	134
89 次谢幕	135
学作曲	135
伏尔泰的恋人	136
毕加索对待假画	136
教师与学生	137
留意与果断	137
波尔多液	138
逆境中的科学家	138
启发领悟成才	139
再 悟	140
第一次测量血压	141
徒劳无功	141
羞 愧	142
启蒙老师	143
自我检讨诗	143
没有领诺贝尔奖的科学家	144
灵 感	145
探索火箭	145
悬 赏	146
学鸭子	147
解散组织	147
退 稿	148