

PRODIGAL SONS MAKE GOOD

人才战争

叶傅升博士著

by Dr. Vincent F. Yip

中国文联出版社

人才战争

叶傅升博士著

中国文联出版社

096
56

人才战争

PRODIGAL SONS MAKE GOOD

叶傅升博士著

中国文联出版社

图书在版编目(CIP)数据

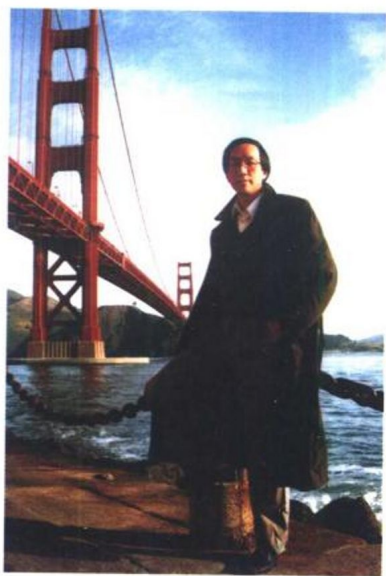
人才战争/叶傅升著. —北京:中国文联出版社,
2001.5

ISBN 7-5059-3843-6

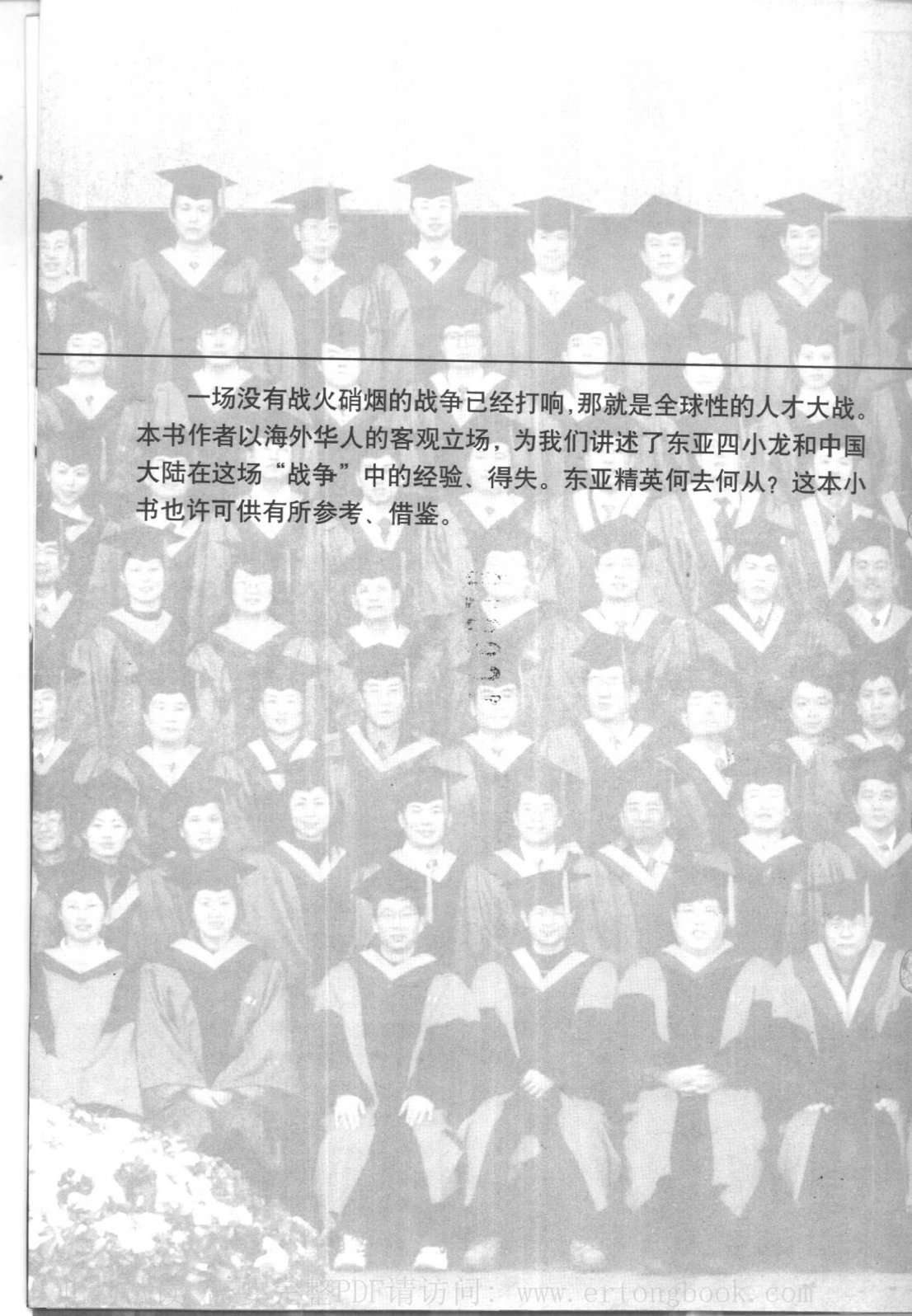
I.人… II.叶… III.人才学 IV.C96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 25571 号

书 名	人才战争
作 者	叶傅升
出 版	中国文联出版社
发 行	中国文联出版社发行部
地 址	农展馆南里 10 号(100026)
经 销	全国新华书店
责任编辑	皮远乡
责任校对	甘星光
责任印制	邢尔威
印 刷	永清县永隆印刷有限责任公司
开 本	850 × 1168 1/32
字 数	120 千字
印 张	6.125
插 页	6 页
版 次	2001 年 5 月第 1 版第 1 次印刷
印 数	1 - 5000 册
书 号	ISBN 7-5059-3843-6/I·2961
定 价	13.80 元



东亚专家叶傅升博士(Dr. Vincent Yip)，出生在新加坡，17岁到美国留学，先后取得物理学学士、材料学博士，在加州高科技公司工作期间又获得MBA学位。在1979-1991年间在新加坡政府内担任经济官、科技官和外交官的重要职务，也给亚行、世行和联合国做过咨询工作。1991-2001年间，曾在著名的西北大学凯洛格(Kellogg)商学院当客座教授，专教跨文化管理学。也在北京清华大学经管学院授“人才回流”与项目管理等专题。叶博士在这半个世纪，居住或出入于新加坡、香港、台北、北京和上海等东亚大城市，事业网络延伸至洛杉矶、旧金山和硅谷地区，与各地的政界、商界，特别是华人学术与科研界建立和保持了特有的互通关系。他在1992年与北京中科院遗传所合作出版了中英文版《中国民族》的巨著。在2001年初，叶博士从北京转移到加州硅谷，现与夫人和两幼子定居在旧金山，但仍扮演着他所特长的“太空人”角色，继续穿梭太平洋两岸，为亚洲与美洲在文化、学术与科技方面发挥桥梁作用。

A large group of graduates, both men and women, are posed in several rows for a formal group photograph. They are all wearing dark academic gowns with white stoles and black mortarboard caps. The graduates are arranged in a tiered fashion, with some standing in the back rows and others kneeling or sitting in the front. The background is a plain, light-colored wall. The overall tone of the image is formal and celebratory.

一场没有战火硝烟的战争已经打响,那就是全球性的人才大战。本书作者以海外华人的客观立场,为我们讲述了东亚四小龙和中国大陆在这场“战争”中的经验、得失。东亚精英何去何从?这本小书也许可供有所参考、借鉴。

中国第一位留美学生容闳墓碑



1872年前往美国的
中国留学生留影于上海



2001年春雪后的北京孔庙院内
清代进士题名碑

(叶摄)



新加坡前驻联合国大使许通美与秘书长 Kofi Annan 合影（1997 年摄）



新加坡总理吴作栋 1999 年在硅谷接见留学生们（新加坡海峡时报提供）

诺贝尔物理奖得主杨
振宁教授摄于美国纽
约州立大学石溪分校
办公室

(1982年叶摄)



诺贝尔化学奖得主李
远哲教授在新加坡演
讲会后接受记者采访

(1999年摄)

1987年新加坡科技月主
持人叶傅升博士 (左
一), 杨振宁教授 (左
二), Salk Institute 院长
Dr. de Hoffman(右二)与
Seiko Instruments 总裁
Dr. S. Hara 合影。



本书作者与英国剑桥大学圣约翰学院
院长 Goddard 教授合影
(1999 年 Peter Little 摄)



本书作者 20 岁时
在美国 Case 理工
学院获得物理学
士学位

(1968 年摄)



全友电脑创始人曾宪
章博士与汪道涵先生
上海合影
(2000年摄)



施振荣先生在 Acer 台北
办公室接受采访
(1992年叶摄)

台湾新竹科技园管
理中心
(图取自园区
1999年资料)



1999 年秋天北京中关村
电子一条街电脑市场
(叶摄)

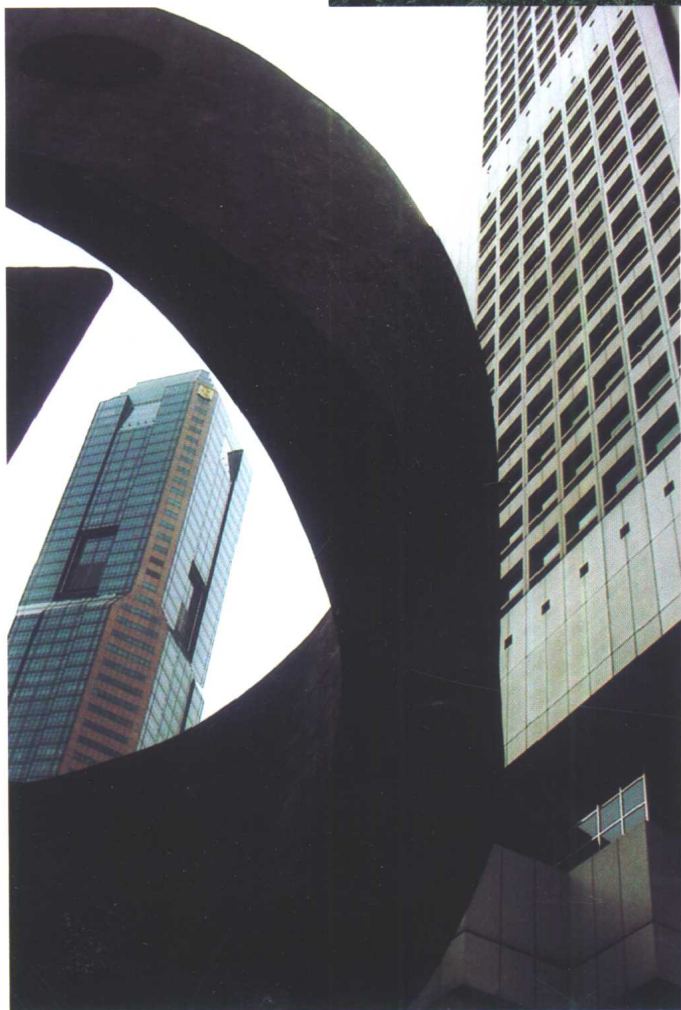


优雅美丽的加州史坦福
大学校园
(2001 年叶摄)

硅谷某 IT 培训班里的 16
位工程师中除了 8 位土
生土长的白人外，有来
自香港、大陆、台湾和
新加坡的华人，还有印
度、巴基斯坦、德国和
秘鲁移民各一位
(2001 年叶摄)



芝加哥大学商学院新
加坡分校校址
(2001年叶摄)



新加坡市中心商业
区高楼林立
(2001年叶摄))



中国改革开放的策划者邓小平接见新加坡顾问团时谈笑风生 (1985年5月15日叶摄)

目 录

前言	(1)
第一章 概述	(16)
第二章 中国大陆篇	(24)
一、东西方文化交流的丝绸之路/25, 二、郑和下西洋与地理大发现/27, 三、闭关锁国/28, 四、留学热潮/29, 五、留学历史/30, 六、发展趋势——自费化/34, 七、发展趋势——低龄化/36, 八、留学热潮的原因——他们在想什么? /38, 九、为什么是美国? /43, 十、对教育体制的反思/44, 十一、我们失去了什么/49, 十二、人才外流原因/53, 十三、人才回流策略/55, 十四、留学在亚洲其他国家和地区的作用及对我们的启示/70, 附: 采访纪实/73	
第三章 海峡彼岸——台湾的人才奇迹	(81)
一、历史背景/81, 二、七十年代的“外交挫折”/82, 三、八十年代后/90, 四、人才回流/97, 五、新竹科技园的成功/103, 六、心理调适与文化冲击的影响/105, 七、小留学生的影响/107, 八、留住人才/108, 九、未来展望/110, 附: 采访纪实/112	
第四章 动感之都——香港	(119)
一、福克兰战争的附带影响——移民潮/120, 二、与新加坡双城竞争的故事/123, 三、香港的海外留学生/125, 附: 采访纪实/137	
第五章 全球化的新加坡	(139)
一、人才外流——历史的角度/142, 二、一个既是质也是量的问题/148, 三、亚洲四小龙的兴起——一个新的局面/152, 四、九十年代——全球都在认真寻求优秀人才/155, 五、1997年至1999年的人才争论/157, 六、因特网时代的人才外流和人才回流/159, 七、展望二十一世纪/163,	

人才战争

附：采访纪实/165

第六章 其他亚洲竞争者韩国、日本和印度 (176)

结束语——发自美国西海岸..... (186)

后记..... (194)

前 言

一场引起颇多争议的战争从二十世纪晚期开始,并轰轰烈烈地进入二十一世纪。这场战争之所以没有多少人注意是因为既没有枪炮也没有流血牺牲。这场战争争夺的对象既不是领土也不是矿产资源,而是配备着电脑、个人数字助理,以及手机的科学家/工程师们。这一争夺在太平洋沿线一带尤为激烈,并为那些善于引进和挽留这些精英人才的地方带来更大的经济增长和技术进步。迄今为止,东亚送出了全世界最多的学生和学者到西方发达国家接受技术和管理方面的训练,而且直到最近大部分人自愿留了下来,造成了二十世纪称之为“人才流失”的现象。

在太平洋的另一边,美国全力以赴地招募和挽留外国技术人员,特别是亚洲人。联邦储备主席格林斯潘和国会鉴于不断增长美国经济中人才供不应求的状况,做出了一项具有远见的举措,即每年批准的H1-B签证数增加到二十万份。在亚洲,从小小的城市国家新加坡到泱泱大国中国,警钟在敲响:“新的全球人才战”打响了!①。

像今天这样激烈的国际人才争夺战只是在二战战前和战后的一段时间发生过。那时,英美两国从遭受战争重创的欧洲接收了有史以来人数最多的单向人才输出。他们中有许多是犹太科学家、工程师和企业家,其中最著名的“游子(Prodigal Son)”是

① “全球新型人才危机拉响,中国处在人才争夺中心”《北京晚报》2000年5月22日。

那位传奇的爱因斯坦，他从德国先到英国，最后再移民到了美国。战后，美国致力于从全欧洲搜罗顶尖人才为其经济发展服务，而不是忙着拆除工厂装运设备。这一次，战争主要集中在太平洋区域而非欧洲，中国人取代了犹太人，但是战争的强度没有因此减弱，虽然美国又一次占了先，但最后结果如何，尚不明瞭。

这本书就是关于人才争夺战的。这一竞争中的主要对象包括中国、日本、印度、韩国、新加坡以及台湾和香港地区。写书的构想大约萌生于15年前，2000年的时候我发现自己处于新兴网络时代新一轮人才争夺战的震中——北京，而这给了我完成这本书的最终推动力。

在为此书出版做准备工作的最后阶段，我同一位潜在合作者也是台湾的一个出版商谈话的时候，他问了一个使我吃惊的问题：“你为什么要写这本书？”我几乎是本能地做出了使他颇为震惊的回答：“不然的话，我死不瞑目！”事实上也许没有那么戏剧性，不过这一切也许同我在童年时被送去新加坡的一家在当时声名显赫的双语学校有关，那所学校是由天主教教士主办的。我那极富性格魅力的校长，曾对我们那个时代的许多青年产生过积极的影响，他从北平（现在的北京）到美国接受了大学教育，然后来到新加坡定居和从事教育工作。也许，我的几个兄弟姐妹（一个姐姐，两个哥哥）的陆续离开到北美求学，更加强了我留学的愿望。1965年，年方17岁的我乘坐波音707（六十年代空中旅行的标准运载工具）赴美国，1968年学士毕业后转到南加州大学念了物理硕士学位并取得固体物质学博士学位，后来又取得了工商管理硕士学位。

不过也许促使我写这本关于“游子(Prodigal Sons)”的书的最重要的缘起是刊登于1985年5月8日《财富》杂志上的一篇封面文章，在那篇文章里 Louis Kraar 先生采访了我和其他一