

世界新闻地理 ②

中关村新闻大盘点

# 硅谷裂变

## 中关村批发百万富翁

张坤 编著



书馆

石油大学出版社

中关村狂想②

# “硅谷”裂变

中关村批发百万富翁

石油大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

“硅谷”裂变/张坤编著-东营:石油大学出版社,2000.4  
(中关村狂想)

ISBN 7-5636-1158-4

I. 硅… I. 张… II. 高技术产业-经济发展-研究-北京  
IV. F427.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 19202 号

## “硅谷”裂变——中关村批发百万富翁

张坤 编著

---

策 划:胡登峰(电话 0546—8392443)

责任编辑:胡登峰(电话 0546—8392443)

封面设计:杨群

---

出 版 者:石油大学出版社(山东 东营,邮编 257062)

网 址:<http://sunctr.hdpu.edu.cn/~upcpres>

电子信箱:[upcpres@sunctr.hdpu.edu.cn](mailto:upcpres@sunctr.hdpu.edu.cn)

印 刷 者:浙南印刷总厂

发 行 者:石油大学出版社(电话 0546—8392563)

开 本:850×1168 1/32 印张:10.25 字数:204千字

版 次:2000年4月第1版第1次印刷

印 数:1—10000册

定 价:18.80元

# 序 言

100年前,大清帝国一位官员正在长江上巡视,远处一辆小火轮“突突突”地开过来,从没见过这种“怪物”的他大叫一声晕了过去,醒来第一句话就是:“这世道真的变了!”……

100年后,当21世纪到来之际,面对高速驶来的知识经济快车,一位不甘落伍的年轻人,一面焦急地希望抓住上车的扶手,一面急切地告诉周围的朋友:“这个世道在变!”……

被称为中国“硅谷”的中关村,正是这列知识经济快车的火车头,这里创造的一个个奇迹,一次次“裂变”,令人感到新奇和激动,这里涌现的一个个知识英雄,令人羨

慕和惊喜。我们感到自己站在 21 世纪的门槛上，窥见了这个世界正在发生的一些惊人变化，窥见了新世纪龙的传人展翅飞翔的身影，**窥见了新世纪我们如何打造中国的比尔·盖茨，如何成为百万富翁的奥秘。**这是一种全新的感觉，如果这种感觉能够感染您，能够给你以新的启迪，我们的心里就很满足了。

从工业经济到知识经济，从信息产业到知识产业，从技术创新到制度创新，从知识创造财富到知识产权管理，从多元化投资到风险投资，从网络文化到“叛逆”文化，从 IT 产业到网络淘金，从知识转移到迎接入世等等。我们想尽量多地告诉你一些 21 世纪影响我们生产、生活的新东西，告诉一些领时代之先的知识英雄、网络英雄，不希望你被淹没于专家过分专业的学术海洋里，我们结合最新的新闻事实，想到哪写到哪，看到哪编到哪，在随意中唤起你的联想。随意的可能是我们的语言，认真的是我们的思想。

未来并非都是“可知”的，生活中充满了超现实主义  
的意外；但未来又是可以“感知”的，时代的发展的确可以  
寻觅前进的规律。我们正是要发挥人的智慧，早日地“感  
知”，从而早日地触摸到“可知”。我们所感觉到的一切，实  
际上是人自身的不断觉醒，是知识的力量转移。我们一面  
怀着敬畏的心情，仰视驰骋在计算机领域将一个个梦想  
变成现实的新时代英雄；一面又充满自信地告知自己：**我  
是一个伟大的奇迹，只要我努力、思考，也一定能成为“造  
梦人”。**

有两句歌词很能代表我们的心情：“是世界改变了我们，还是我们改变了世界”，“我想超越这平凡的生活，注定现在暂时漂泊，抑制不住内心的狂热，对未来的执着”。是的，面对今天正在加速发生的变化，我们每个人不能不想一想：我该怎么办？该如何在世界改变我之前，先改变自己？是的，面对我们每个平凡的日子，我们每个人不能不想一想：**我该如何超越？在有限的人生中，将生命的创造力发挥到极致？**

《“硅谷”裂变》和《龙在“硅谷”》是一对姊妹篇，后者侧重写人的故事，前者侧重写结构制度，相得益彰。作为编著者来说，对于中关村以及网络化带来的新变化，尚属一知半解，编著两本书，主要是希望对于那些中关村“村”外的人们，走在网络边缘的人们，面临就业选择的人们，还有更多对 IT 心怀恐惧、懵懂无知的人们，起到一个导游者的作用，哪怕是推开一扇窗户的作用。至于有没有贻笑业界人士，只能诚恳全单领受了。

张 坤

2000年3月18日

# 目 录

## 第一章 数字中关村 ..... 1

★知识以过去从未有过的形态,不断转化为巨大的财富

★中关村孵化器“孵出”企业二百家

★中关村在新世纪跨入产业化阶段

★与知识产业同时崛起的,是一批千万、亿万富翁的崛起

★现在的中关村,已不是一个简单的地理概念,而是一个品牌概念,是高科技产业的象征

## ■生产知识,能赚钱吗 ..... 4

- 知识可以“孵化”成财富 ..... 5
  - 中关村折射“知识经济”魅影 ..... 5
  - 现代大学要生产知识 ..... 7
  - 知识产业的崛起 ..... 9
- 为什么要创建中国“硅谷” ..... 13
  - “硅谷”的意味 ..... 13
  - 中关村横空出世乃内外之需 ..... 15

★ 我们风险资本家播种、浇水，并希望有所收获

★ 目前中关村严重缺乏美国硅谷那样的支持高新技术产业长期发展的中介服务组织

★ 新的经济模式是求人才，而不是求资本

★ 购股权一直被硅谷各公司当作普遍采用的激励手段

★ 因特网概念企业成为中关村引资主体

## ■ 中关村与硅谷 ..... 19

- 风险投资——划时代的金融创新 ..... 20
  - 风险投资浇灌了硅谷之花 ..... 20
  - 风险投资在中关村成功“结果” ..... 23
- 没有创新的土壤就没有硅谷 ..... 27
  - 调控环境——不可掉以轻心的“软环境” ..... 27

- 人才培养——美国硅谷人才危机的警示 ..... 28
- 人才机制——触动产权改革的敏感神经 ..... 29
- 永远创新——中国硅谷的建设方针 ..... 30
- 中关村政府管理模式将有全新变化 ..... 30
- 银行纷纷给中关村订“输血规划” ..... 34
- 2000年中关村目标收入超千亿 ..... 35
- 因特网概念企业成为新经济增长亮点 ..... 39

## 第二章 拥抱地球村 ..... 43

★“国外”这个词,在中关村人眼里,已经不是“外部世界”的概念了

★中关村不问来历,只问实力

★新一轮创业投资高潮相伴入世即将到来

★微软科学院 8000 万美元挑战中国科学院

★新财富市场由虚拟资本市场(证券市场)和虚拟经济市场(网络市场)构成,中国是否正在被挤出新财富市场

### ■ 中关村成为一个“地球村” ..... 45

□ 中关村面对入世挑战 ..... 46

● 我们要做一个中关村的良民 ..... 46

- 中关村企业冲破“村庄”意识 ..... 48
- 把公司办到外国去 ..... 51
- 入世是剂“猛药”还是“良药” ..... 52
- 与“狼”共舞 ..... 58
  - “国际化”与“本土化” ..... 58
  - 微软科学院 8000 万美元挑战中国科学院 ..... 60
  - 争夺人才战愈演愈烈 ..... 63
  - “与狼共舞”与“拿来主义” ..... 65

### 第三章 挑战旧理念 ..... 70

★ 中关村是知识产品(服务)的制造、销售基地,而不是常规工业品的制造基地

★ 也有明智之士清醒地看到如果不建起自己的网景,不创立自己的品牌,不断为自己进行产品市场的升级,我们的命运还是操纵在别人的手里

★ 高新技术的核心是以人为本

★ 2010 年硅谷创新型经济的首要目标竟还是倡导创新和企业精神

★ 中关村西区向国内外招标无人中标,便是这种争论正在延续的明证

■ 沉甸甸的“空心萝卜” .....	73
□ 两头在内,中间在外 .....	74
● 你的高新技术在哪儿 .....	74
● 知识产业与“空心化” .....	78
● “转给别国”的经济学 .....	79
□ 中国“硅谷”应该是什么模式 .....	82
● 中关村规划遭遇新理念 .....	82
● 中关村开发热冷思考 .....	84

★ 折戟中关村,每天倒闭四个公司

★ 只有不败的项目,没有不败的企业

★ 中关村“龙头”企业也在不断调整经营战略

★ 中国软件行业各自为政,互相掣肘的问题值得重视

★ 创新,创新,再创新——是企业能够反败为胜、争取“气”长的唯一出路

■ 生生死死 .....	88
□ 不创新,毋宁死 .....	89
● 生得快,死得快 .....	89
● 关键要有创新活力的人 .....	92
● 风险投资的代价 .....	93
○ 风险投资目前存在的主要问题 .....	94
○ 风险投资的对策思路 .....	96
● 发展创新“源头”基地 .....	99

□ 企业失败的原因 .....	100
● 宏观方面原因 .....	100
● 自身原因 .....	101
● 如何反败为胜 .....	102
○ 可怕的不是失败,而是因此丧失成功 的信心 .....	102
○ 先止血,再手术 .....	104
○ 比谁的“气”长 .....	106

#### 第四章 批发创造力 .....

- ★ 创造力只有以全方位创新为渡桥,才能真正使创造力得到转化,有助于创造力自我挖潜和造福社会
- ★ 引入民间资金,对高科技企业开放证券市场是当务之急
- ★ 中关村企业在进入新世纪以后,必须对创新重组新的模式
- ★ 中关村初步形成自组织与组织相融合的区域创新网络
- ★ 有成就的新技术企业已不满足于利用廉价劳动、物质资源的水平,而是将眼光转向于技术升级、以供应特定的产品和劳务做基础的新的竞争战场

■ 建个创新批发市场 .....	110
□ 创造力是一种特殊“产品” .....	111
● 创造力内涵的新发展 .....	111
● 创新——震撼人心的时代召唤 .....	113
● 每一天都要有创新 .....	116
● 联想如何处理代理品牌与自有品牌 关系 .....	118
● 创新,是一种知识转移 .....	121
● 中关村迫切需要的创新 .....	122
□ “自主与开放”的区域创新 .....	126
● 区域创新网络 .....	126
● “四两拨千斤”的国家创新体系 .....	131

★“创造性的破坏”是为前进所必需的

★要注重体系的架构,扶持中小企业,  
它们当中有些就会成为将来世界级  
的大公司

★从最初简单化、感情化、直线式的管  
理模式,到管理规范化的决策科学  
化,有一个从实践中不断摔跟头得  
出的教训

★作为一种制度创新的科技工业园,  
必然会引起高层系统中相关的制度  
创新

★ 中关村正在探索建立关键人物与公

司发展前景紧紧绑在一起的分担风险、分享收益的新型机制

- **从科技创新到制度创新** ..... 136
  - **回归熊比特与科技创新** ..... 137
    - 科技创新 ..... 137
    - 基础研究是创新先导 ..... 139
    - 美国硅谷精英谈创新科技 ..... 141
    - 中关村是一种制度安排 ..... 144
  - **从技术创新到制度创新** ..... 147
    - 技术创新主体是新技术企业 ..... 147
    - 不愁创新没源泉 ..... 148
    - 技术创新需要健全体系 ..... 148
    - 二次创业是深层次制度创新 ..... 149
  - **中关村引发的其他制度创新** ..... 155
    - 政府管理体制与职能的转变 ..... 156
    - 大学制度创新 ..... 160
    - 人事制度创新 ..... 163

## 第五章 洗牌大重组 ..... 166

★ 知识产业真正的生产线是在人的大脑内

★ 让中国老百姓跨入一个工作、学习、娱乐、购物的新型网上生活空间

★在更大的海外投资来临之际,结构重组势所必然

★要创业的人反对把资金投向非理性的领域,他们的理念是创造了多少财富,而不是消费了多少财富

★信息产业的飞速发展,带来了计算机媒体业的空前繁荣

■ 全方位的知识信息产业 .....	168
□ 中关村知识产业 .....	169
● 中关村知识产业内在结构 .....	169
● 给知识产业分类 .....	170
● 加快知识经济产业发展步伐 .....	173
□ 知识信息产业大重组 .....	174
● 阿城钢铁与科利华重组的背后 .....	175
● 连邦在新一轮网络经济中占领先机 .....	175
● 实达集团兼并重组之后能否成为中国信息产业的旗舰 .....	176
● 金山和联想联姻究竟得到了什么 .....	177
● 网站管理层波动 .....	177
● 把握商机——万众大和连锁直销登场 .....	178
● 联想、方正的人事惊变说明了什么 .....	179
● 谁将赢得 21 世纪中国 IT 市场 .....	180
● 入关在即,信息产业谁主沉浮 .....	182
□ 每天醒来,都会看到新奇迹发生 .....	183
● 知识变财富不是魔术 .....	183

- 知识变财富是一部民营科技创业史 ..... 184
- 20 世纪最后一块蛋糕 ..... 185
  - “小毛头”瞄准大蛋糕 ..... 186
  - 新媒体产业成为网络技术主战场 ..... 188
  - 新媒体的骨头硬起来 ..... 190
- ★ 企图过分控制人民和经济, 最终恰恰会破坏它自己所企求的秩序
- ★ 专利制度是科技转化为生产力的“催化剂”
- ★ 全面实施知识产权管理制度, 标志着企业管理已开始向科学化、国际化迈进
- ★ 产权改革为世界一流的中关村科技园区点燃了“希望的火光”
- ★ 股份期权曾经给比尔·盖茨带来了巨大的财富, 那么期权将会给我们带来什么呢
- 呼唤知识经济新秩序 ..... 192
  - 健全的知识保障体系 ..... 193
    - 知识值几何 ..... 193
    - 知识产权不拒绝多元化 ..... 195
  - 政策法规保障 ..... 196
    - 电脑节“热卖”法律的背后 ..... 196
    - 技术成果如何受法律保护 ..... 199

●如何在“专利战”中立于不败之地 .....	201
●丧失商标权的警示 .....	202
●当主力军的保证 .....	203
<input type="checkbox"/> 知识产权管理 .....	204
●知识产权管理与国际接轨 .....	204
●知识产权管理的创新 .....	206
●四通完成产权改制 .....	208
●柳传志纵谈联想股权改革 .....	211
●期权能否造就一代新富 .....	216
<input type="checkbox"/> 信息自由保障 .....	217
<input type="checkbox"/> 教育保障 .....	219

## 第六章 新文化魅影 .....

220

★通过发展信息家电、网上教育、远程  
医疗,建设信息化社区

★英雄无出处,英雄出少年

★中关村的产品正对各行各业的改革  
产生深远影响

★“注意力经济”引起注意本身能赚钱

★对于一名成功的亿万富翁来说,冒  
险与享受是同在的

### ■新的生活方式 .....

223

#### 数字化网络化生存 .....

224