



编·译·思·维·训·练·精·品·书·系10

蔡晓佳◎编著

66
位大师教给你
45
种创新方法

我创新 我成功

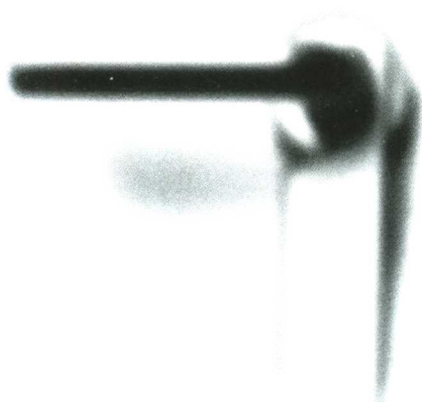
——跟大师学创新思维

全书以生动精彩的故事，科学的缜密的分析和解剖，给您展示了大师们的超前思维、越障思维、发散思维、收敛思维、直觉思维、变异思维、突破思维、组合思维、形象思维、换位思考、迂回思维、联想思维、因果推理的思维方法。我们相信您一定会从中受益，激发您创新的活力和想象，使您迈向成功的道路。



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

北 京 大 学 秦 松 博 士
著 名 思 维 专 家 张 志 教 授 联 袂 推 荐



我创新 我成功

——跟大师学创新思维

人人能创新 人人可成功



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

图书在版编目 (CIP) 数据

我创新 我成功: 跟大师学创新思维/蔡晓佳编著.

北京: 中央编译出版社, 2006. 8

(编译思维训练精品书系; 10)

ISBN 7-80211-243-5

I. 我... II. 蔡... III. 创造性思维 IV. B804.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 081269 号

我创新我成功

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街 36 号 (100032)

电 话: (010) 66509360 66509366 (编辑部)

(010) 66509364 (发行部) (010) 66509618 (读者服务部)

网 址: <http://www.cctpbook.com>

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京秋豪印刷有限责任公司印刷

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

字 数: 220 千字

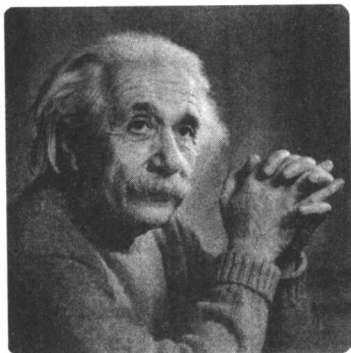
印 张: 16.25

版 次: 2006 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 29.90 元

“所有的创新天才都是以一些大师为榜样来激励自己。比如，亚历山大大帝以他的导师亚里士多德为榜样；恺撒以亚历山大大帝为精神领袖；意大利文艺复兴时期所有的伟大天才都以古希腊的圣哲为先师；……牛顿敬仰苏格拉底；斯蒂芬·霍金敬仰牛顿，如此等等，形成一条天才激励链。”

——国际思维大师：东尼·博赞（Tony Buzan）



致读者朋友

——激活创新思维

首次获得诺贝尔物理学奖的华人科学家李政道于2005年10月24日在中国博士后制度建立20周年纪念大会上，深有感触地指示：“科学家不能看到别人站在浪头上再去追逐这个浪头，等赶上了，这个浪头也过去了。要分析什么是新浪头，创造新浪头。”这一精辟的话语，反映出了超前性的深邃眼光，道出了创新思维的关键所在。

Creation





纵观2005年10月12日，我国成功地进行了神州六号载人航天飞行，经过5天绕地球飞行77圈，安全地回归。据有关报道，这其中有许多关键性的技术，都是由我国科学家另辟蹊径、自行解决的。并且“神六”又带给了科学家众多的思维联想，即如何把运载火箭的技术运用到普通的民航飞机上。对此，余梦伦院士说道：“拿‘神六’的运行速度做个比较，它绕地球一圈（4万公里）1.5小时，而中国到美国1万公里左右，如果按这个速度，只需20多分钟就可到达。”这一想象并不是“空想”，它很有可能在21世纪中叶突破。

由此，可以看出创新思维是人生成功和科技进步的工具。就思维的实质而言，也是人们解决一切问题的手段。可以说，人生的成功都是从思维创新开始的。

创新思维方法和技巧的学习、训练在国外早已备受关注。如1906年，美国的一位专利审查人E·J·普林德尔向美国电气工程师协会提交了一篇题为《发明的艺术》的论文，最早提出了进行创造力训练的建议；1931年，内布拉斯加大学的克劳福德（R. Crawford）撰写的《创造思维的技术》被引用到大学课堂讲授；1938年被誉为创造工程之父的奥斯本撰写了一系列著作：如《思考的方法》、《实用的想象》等，被普及到各类大学、联邦政府、社会团体和许多公司开办培训课程进行学习。

一些知名专家明确指出，一个人学习专业知识固然重要，但仅仅如此，是远远不够的，还必须加深思维方法和



技巧的学习，只有这样才能更好地获得成功。

就我国而言，对于创新思维的学习和培训，相对来说还比较淡漠，为了提高创新思维的意识，帮助人们更好地掌握创新思维方法，我们认为应该加强这方面的教育与培训。甚至应该把创新思维方法作为一门重要课程，像国外一样落实到大中学的课堂和企业及政府培训中去。

对此，在不久前结束的2005年北京大学研究生工作研讨会上，常务副校长林建华表示，北京大学要通过全新的培养定位——努力在各个领域为国家和民族培养创新型人才。这也正是创新思维所闪现的智慧光芒。

就创新思维而言，并不是神秘的，或者说是只为少数人所拥有，可以说，我们每个人身上都蕴藏着创新思维的潜能，每个人都可以通过创新思维的学习和训练，使创新能力得到很大的提高。因此说，学习创新思维对于我们每个普通人来说都非常有必要。

为了更好地帮助人们学习成功的思维方法和技巧，我们经过数十年研究并在专家指导下精心地编写了此书。本书共分七篇，重点讲述了跟科学大师学思维，跟经营大师学思维，跟人际大师学思维，跟艺术大师学思维，跟军事大师学思维，跟神探学思维，跟创意大师学思维的具体内容。其中列举了最具影响力的中外成功大师，如2005年荣获了诺贝尔医学奖的沃伦与马歇尔，中国激光照排术的发明者王选，世界杂交水稻之父袁隆平等科学家；世界首富比尔·盖茨，华人首富李嘉诚，中国内地最年轻的白手起





我创新我成功

家的富豪黄光裕……，等等。以更好地启迪广大读者。

本书最显著的特色在于：

1. 案例新颖。分析研究了像“神六”，2005年“诺奖”等事件的创新思维。

2. 体例清晰。全篇统一采用典型案例、提问和分析的形式，以达到层次清楚，一目了然。

3. 巧妙地增设了“专家建议”、“避开误区”的版块，以及相关链接和思考练习等内容，使理论学习和思维训练有机结合，从而更好地有助于读者研究和阅读。

相信本书对于提高您的创新思维能力，一定会有着极大的帮助或启发。愿您的人生不断精彩、成功！

参加本书编写的还有：张德斌、徐立军、周祎、李莢、李少伟、李平、蔡践。

作者

2005年12月初稿

2006年3月二稿

2006年7月定稿

北京“日日新”宅





2005 年诺贝尔医学奖获得者沃伦

1 跟科学大师学思维

著名科学家，诺贝尔奖获得者李政道说：“科学家不能看到别人站在浪头上再去追逐这个浪头，等赶上了，这个浪头也过去了。要分析什么是新浪头，创造新浪头。”

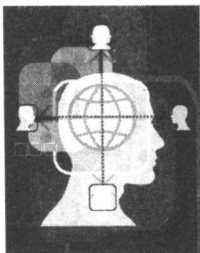
1. 从“神六”航天飞行谈创新思维 \ 2
2. 2005 年诺贝尔医学获奖者：怀疑权威，突破传统 \ 5
3. 世界杂交水稻之父——袁隆平的越障思维 \ 10
4. 中国激光照排技术发明者——王选的超前思维 \ 12
5. 李政道：与清华学子谈思维 \ 15





6. 杨振宁：适时地放弃 \ 18
7. 居里夫人的直觉顿悟 \ 20
8. 李比希：思维严谨才能把握机遇 \ 23
9. 帕斯卡：动态观察与思考 \ 27
10. 米海尔：另辟蹊径 逆向思考 \ 30
11. 门捷列夫：梦境思维诞生元素周期表 \ 33
12. 创造学之父：奥斯本的“头脑风暴法” \ 38
13. 机遇思维：阿伦发明镀金术 \ 40
14. 贝西默：研制新的炼钢法 \ 42
15. 伦琴：发现 X 射线 \ 43
16. 贝拉纳：新元素碘的发现 \ 45

▲ 本章思考与训练 \ 48





微软创始人比尔·盖茨

2 跟经营大师学思维

世界首富比尔·盖茨说：“随时尝试新事物，寻找新市场，而且永远比未来快一步，具有这种雄心与条件的人，才能被称为是成功的人。”

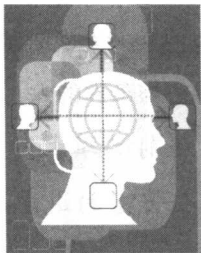
1. 比尔·盖茨：超前思维大师 \ 51
2. 李嘉诚：华人首富的进取思维 \ 53
3. 丁磊：我最大的收获就是学会思考 \ 57
4. 李彦宏：百度总裁突破定势 \ 59
5. 张瑞敏：道为万物之源 \ 62

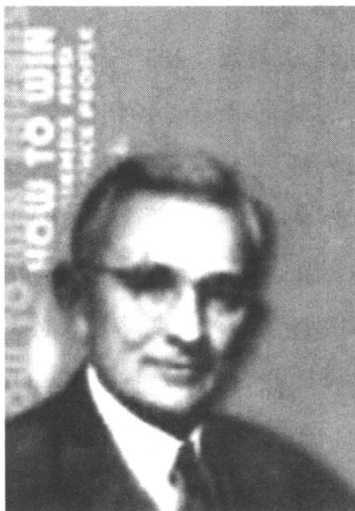




6. 黄光裕：发散思维成就富豪 \ 64
7. 潘石屹：善于变换视角的商人 \ 69
8. 陈天桥：另类思维走向成功 \ 72
9. 柳传志：激活思维，推行创新 \ 76
10. 李开复：在辩证思考中发展自我 \ 80
11. 牛根生：大胆迈进，创造奇迹 \ 82
12. 霍英东：冷门思维，发迹致富 \ 84
13. 皮尔卡丹：借势经营 \ 86
14. 松下：看准了就做 \ 87
15. 希尔顿：让人“免费”盖酒店 \ 88
16. 洛克菲勒：在风险中把握机遇 \ 90
17. 颜色一改，滞销变畅销 \ 92

▲本章思考与训练 \ 94





交际大师戴尔·卡耐基

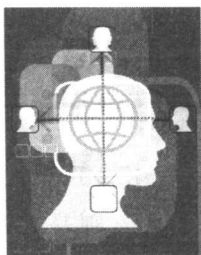
3 跟人际大师学思维

美国著名的人际关系学专家戴尔·卡耐基说：“一个人的成功，15%是由于他的专业知识，85%则是要靠人际关系和他的办事技巧。”

1. 周思来：不伤感情追回国宝 \ 96
2. 美国人际大师：“组合就是创造” \ 97
3. 柯立芝的批评艺术 \ 99



4. 罗斯福巧言惊世 \ 101
 5. 密特朗退让避害 \ 103
 6. 里根总统的幽默 \ 104
 7. 基辛格巧言对记者 \ 107
 8. 赫鲁晓夫巧妙解窘 \ 109
 9. 徐达：夹着尾巴做好人 \ 111
 10. 努尔哈赤：小不忍乱大谋 \ 114
 11. 陈平妙计解危 \ 116
- ▲ 本章思考与训练 \ 119





艺术大师贝多芬

4 跟文体艺术大师学思维

著名导演张艺谋在第25届国际夏威夷电影节获得终身成就奖时说：“夏威夷不是句点是起点。当命运惠顾我当上导演时，我就有一个信念，努力用勤奋来报答机遇。”

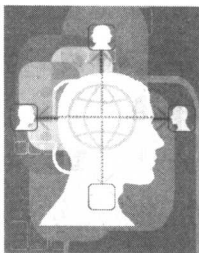
1. 赵忠祥：对“央视”选拔新人的思考 \ 121
2. 张艺谋：夏威夷不是句点是起点 \ 123
3. 巩俐：避开话锋巧应答 \ 126
4. 诗与形象思维 \ 127
5. 纪晓岚逼发灵感 \ 129





6. 刘勰：装扮卖书郎，创造机会 \ 132
7. 王羲之：智避恶祸 \ 134
8. 大仲马：智索稿费 \ 136
9. 康维尔的演讲启示 \ 139
10. 贝多芬的一根细棒 \ 140
11. 莫扎特智考老师 \ 142
12. 小施特劳斯：后来居上成大器 \ 145
13. 小泽征尔：音乐考场上的满意答卷 \ 147
14. 肖邦借机扬名 \ 148
15. 米卢：用快乐思维冲进世界杯 \ 151
16. 女歌唱家的转换思维 \ 153

▲ 本章思考与训练 \ 155





军事天才波拿巴·拿破仑

5 跟军事将帅学思维

毛泽东是最杰出的军事家，他说：“切实分析客观情况掌握机动灵活的战略战术是赢得战争胜利的必然保证。”

1. 毛泽东：机动灵活的指挥艺术 \ 157
2. 刘伯承：逆转一下，摆脱追兵 \ 159
3. 邓小平：换位思考，脱离险境 \ 165

