

致胜的 诀窍及测试

张靖安 曾晓春 编著



致胜的诀窍及测试

陕西人民教育出版社

致胜的诀窍及测试

张靖安 曾晓春 编著

(陕) 新登字004号

致胜的诀窍及测试

张靖安 曾晓春 编著

陕西人民教育出版社出版发行

(西安长安路南段376号)

陕西省新华书店经销 汉中地区印刷厂印刷

787×1092毫米 窄32开本 8.5印张 148千字

1994年1月第1版 1994年1月第1次印刷

印数：1-1,000

ISBN 7-5419-4763-6/G·4102

定 价：5.60元

前 言

你想取得优异的学习成绩吗？你想知道自己各方面的能力吗？你想“下海”干一番事业吗？在今天科技激荡、社会日新月异的年代里，每个人都在思索着自身的价值，开拓人生的成功之路。

世界永远是胜者的天堂，强者的一生是挑战的一生，在充满希望的变革中，没有比无所事事更为痛苦，每个有志的人都必须在匆匆人生中尽快作出抉择，在社会中寻找自己的位置和出发点。

然而，取胜的道路是不平坦的，搏击中成功者和失败者的最大区别在于，具有坚定的信心和采取了正确的方法。而如何提高自身的能力和选择正确的方法，正是本书编写的宗旨。

全书分为四个部分：素质篇、学习篇、创造篇、管理篇。素质篇帮助你提高自己的能力，学习篇解决你学习中遇到的问题，创造篇为你的创造发明提供途径，管理篇使你在步入或组建一个创新实体时能够潇洒自如。书中通过大量的事例和方法以及自我测试，努力贴近你的思维，为你提供清新的思路、可操作的方法和致胜的诀窍。

本书在编写过程中力求做到：

1. 新颖。在观念上尽量选取新材料、新观点。

2. 实用。在应用方法以及自我测试中,都考虑到操作切实可行,方法简便。

3. 趣味。在实例的选取和文字的运用上尽力做到提高读者的兴趣。

4. 简明。在有限的篇章中为了容纳更多的信息量,语言简练明晰。

书后附有三个知识产权法,供你使用。

亲爱的读者,无论你是一个大中专院校的师生、科技人员、企业领导者,还是一个立志成才者,当你阅读本书以后,若能在所涉猎的领域中获得成功,那将是我们不尽的荣幸!

作 者

1993年5月18日于西安

目 录

第一部分 素质篇

第一节 成功者应具备的能力…………… (3)

一、成功人才应具备的基本素质(3),二、成功人才应具备的思想道德修养(5),测试:你是怎样的人(8)

第二节 成功者的个性特征…………… (12)

一、经济人才的个性特征(12),二、创造型人才的个性特征(13),三、科技人才的八种特征(14),测试:你有怎样的性格(16)

第三节 成功者的交际方法…………… (20)

一、结交朋友的五项规则(20),二、使人喜欢你的十个方法(21),三、与上级共事的技巧(22),四、防骗法(23),五、“下海”找工作的方法(23),六、大学生找工作技巧(24),测试:你的交际能力如何(25)

第四节 健身的方法…………… (29)

一、健康的十条标准(29),二、脑力劳动的节律性(30),
三、防癌法(30),四、失眠治疗法(31),五、戒烟法(33),六、逆
反健身法(33),测试:你的健康如何(34),预测寿命(37)

第五节 自我人生的塑造 (40)

一、自我设计技巧(40),二、发掘自我潜力的技巧(41),
三、晋升技巧(43),测试:你适合做哪项工作(45)

第二部分 学习篇

第一节 怎样提高记忆力 (49)

一、九种提高记忆力的方法(49),二、提高记忆力的 15
个要素(53),测试:试试你的记忆力(53)

第二节 掌握阅读方法 (57)

一、一般阅读法(57),二、创造性阅读法(58),三、读书批
注法(59),四、名家读书法(60),测试:阅读自我检测(61)

第三节 课堂听讲的技巧 (64)

第四节 学习和考试方法举要 (68)

一、选择学习目标的方法(68),二、学习方法举要(69),
三、考试方法(72),测试:你的自学能力如何(74)

第五节 怎样积累和运用资料 (77)

一、常用的学习笔记方式(77),二、知识卡片积累法
(78),三、报刊资料积累方法(80),四、购书(80),五、收集和
制作标本(80),六、怎样运用资料(81)

第六节 怎样撰写论文及科技文体 (82)

一、论文撰写的一般方法(82),二、科技论文的常用写法
(84),三、专利申请书(85),四、科技协作合同书(86)

第七节 走进知识的宝库——图书馆 (88)

一、熟悉图书馆(88),二、怎样利用图书馆书刊(91)

第八节 怎样合理利用时间 (94)

一、高效利用时间法(94),二、逆境时间利用法(95),三、
严守时间法(96),测试:你有时间感吗(98)

第九节 严谨和作假的治学态度 (101)

第三部分 创造篇

第一节 成功的原则和方法…………… (109)

一、17条成功原则(109),二、成功者的9种训练方法(110),测试:自测成功倾向(115)

第二节 创造性思维的特点…………… (119)

一、独立性特点(119),二、连动性特点(120),三、多向性特点(120),四、跨越性特点(120),五、综合性特点(121),六、能动性特点(121),测试:创造思维的自测法(121)

第三节 发明创造的心理…………… (125)

一、发明创造的动机(125),二、内心需求的影响(127),三、潜意识的作用(130),测试:创造力自我测验(130)

第四节 发明创造的途径…………… (133)

一、对已有产品的改进(133),二、巧妙运用现有原理和制作手段(134),三、应用新的原理(135),四、向自然界寻求答案(136),五、抓住偶然的发现(137),测试:自测天赋(139)

第五节 发明创造的过程…………… (141)

一、预备阶段(141),二、领悟阶段(142),三、完善阶段(143)

第六节 发明创造的方法…………… (146)

一、类比发明法(146),二、组合发明法(147),三、移植发明法(148),四、群辩发明法(150),五、利用专利发明法(151)

第七节 发明创造的范例及启示…………… (154)

一、安藤百福与方便面(154),二、斯蒂芬逊和火车头(156),三、莫尔斯与电报(160),四、范例给我们的启示(164)

第八节 保护著作权、专利权、 商标权应注意的问题…………… (166)

一、著作权问题(166),二、专利权问题(168),三、商标权问题(169)

第四部分 管理篇

第一节 创新项目的选择…………… (175)

一、创新项目的来源(175),二、选择创新项目的原则(176),三、创新项目的决策(179)

第二节 怎样申请和出售专利…………… (183)

第三节 创新产品的市场预测、 评价及销售…………… (186)

一、创新产品市场预测的具体方法(186),二、开发创新产品为什么有时会失败(187),三、创新产品的分类(188),四、创新产品上市前的最终确认(189),五、创新产品的实用试验(190),六、创新产品的定价策略(190),七、创新产品的寿命周期(191)

第四节 发明创造者的经营技巧…………… (194)

一、创业技巧(194),二、经营技巧(196),三、谈判技巧(197),四、产品推销技巧(198),测试:测测你对挫折的承受力(200)

第五节 企业家成功的条件…………… (203)

一、企业家应具备的条件(203),二、与部下相处的技巧(204),三、创新产品开发者的条件(205),四、录用员工的最大忌讳(206),五、怎样鉴别人才(206),六、企业家与三步曲(208),测试:你是哪种类型的领导者(209),你是否称职当领导(211)

附录

- 一、中华人民共和国著作权法 (215)
- 二、中华人民共和国专利法 (231)
- 三、中华人民共和国商标法 (247)

第 一 部 分

素 质 篇

全 一 第

第 一 卷

第一节 成功者应具备的能力

一、成功人才应具备的基本素质

(1) 科学的世界观和方法论

即辩证唯物论。掌握辩证唯物主义就可以把握自然界和科学技术发展的规律性，指导我们更有成效地认识和改造世界，如1966年我国物理工作者根据实验发现强子具有“既对称又破坏对称”的事实，运用对立统一的规律提出了一个层子模型。原子弹、氢弹、人造卫星的相继成功就是一个很好的例证。

(2) 合理的知识结构

建立了合理的知识结构，有助于最大限度地发挥知识的效能。在当前知识更新周期短、科学技术发展快的情况下，探索和寻求符合自己特点的合理的知识结构，这是成功者早出成果、多出成果的必要条件。例如大科学家费米，早在中学时期他的经典物理学基础知识已经达到了研究生的水平，1922年21岁的费米获得博士学位，开始从事量子理论和广义相对论的研究，1929年费米转向核物理，并做

出巨大贡献。二次大战后他认为核物理已经达到成熟，又开始为研究基本粒子而学习新的理论，他一步一步地几乎踏遍了现代物理学的所有领域。

(3) 创新能力

也就是提出新问题、解决新问题的能力。我国著名地质学家李四光的故乡湖北黄冈县，有许多“来历不明”的大石块，其中一块达几丈见方，人们传说是一块殒石，李四光十多岁时就常独自一个靠在这块“殒石”上遐想：这是一块什么石头？它是从哪里来的呢？他后来回忆说，这些问题“使我迷惑不解的时间达四分之一世纪。”1921年他在太行山又看到这些石块，躺在离山岭很远的地方。好奇心促使他创造性地研究，经过多年思索，他断定这些石块就是冰川的漂砾，从而首次发现了我国第四世纪冰川的遗迹。

(4) 获取知识和运用知识的能力及熟练的基本技能

包括查阅资料、分析资料的能力，只有这样才能少走弯路，避免重复别人的劳动，同时应具备实验操作能力，熟练地检查、处理仪器，还要具备一定的交流表达能力，通过语言和文字表达出来，例如撰写论文、报告或方案。

(5) 不断进取的精神和坚韧的毅力

成功者的成长道路，历来坎坷不平，这就需要在逆境中崛起，在挫折和失败面前毫不退让。居里夫人是科学史上第一个两次获得诺贝尔奖的伟大

科学家，她不仅在科学事业上历尽艰难，而且在人生的道路上也一直与厄运相伴。她家境贫寒，青年时失恋，中年时丧偶，到晚年身患重病，而且还要受到一些人的恶意中伤……在逆境中居里夫人以非凡的毅力登上了科学之颠。

(6) 健康的体魄

古今中外科学家，不仅具有超人的才学，而且大多有健壮的体质。如果体弱多病，纵然才华横溢，其壮志必然难酬，是不能适应创造性开发这种高强度工作的。

(7) 组织管理能力

今天的科学高深尖新，许多重大的发明都是由研究中心或集体完成的。以诺贝尔奖颁发的情况为例，有人曾作过统计，从1901至1972年，286位诺贝尔奖金获得者有185人是与别人合作研究取得成果而获奖的，几乎占总数的2/3。在第一个25年中（1901—1925）合作者占获奖总人数的41%，第二个25年中（1926—1950）这一比例上升为65%，在第三个25年中（1951—1975）这一比例则上升到79%，可见有越来越多的科学家都在采用“集体作战”的方式去攻克科研中的难关。

二、成功人才应具备的思想道德修养

(1) 热爱祖国，热爱人民

个人的命运是同祖国和人民的命运紧密地联系在一起，正如法国著名科学家巴斯德所说：“科学