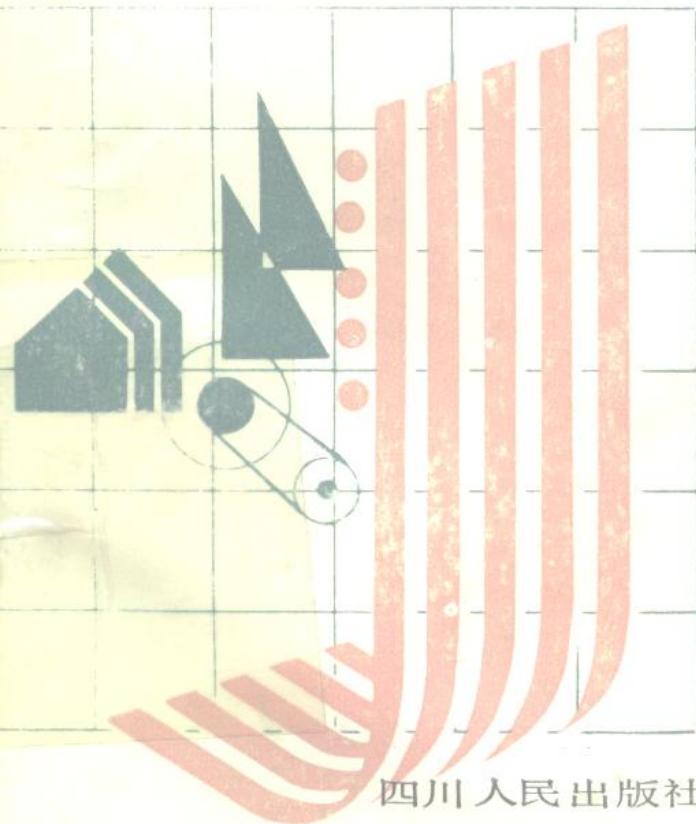


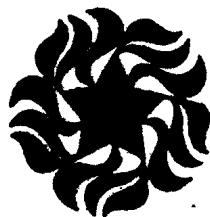
# 管理案例学

余凯成



# 管理案例学

余凯成 编著



四川人民出版社

一九八七年成都

## 编者的话

自党的十一届三中全会以来，随着我国社会主义现代化建设事业的迅猛进展，管理的重要性日益为人们所认识和强调。社会主义现代化的实现离不开管理现代化的同步实现，这一点已为越来越多的人所接受，改善企业管理已列为我国“七五”计划的重要内容。

实现管理现代化，不能仅着眼于管理手段与方法的现代化，还要注意管理观点与组织机构的现代化，管理人才的现代化更是不可缺的重要因素。为了造就起一支宏大的社会主义现代化的管理干部队伍，我国的管理教育事业近年来十分蓬勃兴旺，大批各式管理教育机构纷纷建立。在引进与探索国内外各种先进的教材与教具的同时，先进的管理教学方法也开始引起人们广泛的兴趣。本着“以我为主，博采众长，融汇提炼，自成一家”的方针，许多在国外行之有效的现代化管理教学方法，如项目教学法，计算机模拟教学法等，已在国内获得介绍、宣传和试用，其中管理案例教学法尤其得到较普遍的重视和接受。它不但已被成功地用于教学，也被初步试用于国家厂长统考中，收到可喜的效果。中国工业科技管理大连培训中心在1985年第六届厂长（经理）研修班

W48/26

结业前，经国家经委同意，曾对学员组织了一次具有国家厂长统考同等效力的结业考试。考试命题，除了知识型考题外，首次尝试采用了大型综合性案例分析题，以测试受训学员综合运用所学的各种管理理论知识，独立地解决模拟环境中实际管理问题的能力，初步收到了较好的效果。尽管我们的探索还是初步的，经验还是零碎的，但我们已深深地感受到案例教学法的可取之处与巨大潜力，深信它值得进一步探索、发展和完善，使之纳入我们的教学常规中来。

不能否认，就全国而言，案例教学法的采用，还远非普及，对它的介绍、宣传和推广还很不够，许多从事管理教学的同志甚至还不知道这种方法，或对它们的理解不贴切、不全面、不深入；自己编写的高质量的管理案例还聊聊可数，引进、翻译和采用的外国案例为数也不多，各单位的案例库还未建立或极不充实，单位之间的案例交流还未展开，遑论使之经常化、制度化及交流网络的建立了。这种情况大大落后于形势发展的要求，远未能适应管理教育发展的需要。

最近，经国家经委批准与支持，大连培训中心与部分兄弟院校联合发起成立了一个“管理案例教学研究会”学术团体，本着促进案例教学在我国推广与发展的宗旨，组织交流会议，编印有关材料。但是，目前要普及与提高案例教学，使之迅速发展，为管理教育做出较大的贡献，困难确还不少。不过，我们不能坐等条件成熟，而必须有所作为。因此，我根据近年来在案例教学实践中的体会，并参考国内外有关文献，编写了这本《管理案例学》。

本书在介绍有关管理案例教学的诸章正文之后，还附有一套“案例附编”。它包括编者自行撰写的案例六则，自国外案例改

编的五则，以及直接翻译的外国（主要是美国，也有瑞士）案例十九则，共计三十则。这些案例有各种不同的篇幅和类型，并涉及多门管理专业学科，如一般管理学、财务管理、生产管理、组织行为学、管理心理学、企业战略与政策等。这套附编中的案例，都经过教学实践试用，证明有效，受到师生欢迎。附编这套案例，是为了配合与验证正文所述内容，供读者练习与参考用的。

按照国外经验，与本书配合，同时还应编写一本“教师手册”（Instructor's Manual），供使用这些案例的教师们参考。它包括有关各案例的“教学注释”，即各案例预计的性质、用途与教学功能，使用中的关键注意事项与学习难度估计，有关数据与背景知识，对案例的分析提纲与思考方向，有时还有若干参考启发题。但此案例附编中各例主要并非直接供教师教学使用，而仅作正文的验证材料；而且按国外惯例，“教师手册”不宜与案例合并装订与发行，出版商需承担义务，不得任意出售此手册，应保证它只落于有关教师手中，以免学员们在自己独立分析前即参阅了它，并以之作“标准答案”，致使案例教学的效果被削弱或丧失，而我们对这种发行办法尚乏经验，加之这些案例在教学实践中的使用还不够多，经验欠成熟，所以此次暂未编印。待经过更多实践，尤其是读者们提出的批评与补充意见，集思广益后，再行补编吧。

但是，我仍在案例附编之后，对每一案例作了简短说明，介绍案例的性质、教学功能及使用中主要注意事项。此外，还附有若干参考启发题。这些问题仅点明了一些思考探索的方向，绝无意限制读者想象力的发挥和向更广更深的方向开拓。主动与独创精神，是案例教学中首先应予提倡和鼓励的。

本书编写中的主要参考文献是：

1. M.P. 麦克奈尔：《案例法在哈佛商学院》，
2. R. 罗斯达特：《案例分析艺术—管理情景诊断指南》，
3. M.R. 里德斯与J.A. 厄斯金：《案例研究：案例撰写过程》，
4. J.本纳特：《编写案例及其教学注释》，
5. R. 戴维斯：《关于管理案例编写的若干建议》，
6. L. 斯泰勃：《怎样阅读案例》，
7. D. 罗杰斯：《企业政策中的数字》。

编 者

1986年8月

# 目 录

## 管理案例教学部分

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>第一章 管理案例学引论</b> ..... | 1  |
| 一 管理学的主要特征 .....         | 1  |
| 二 管理教育与培训的基本目的 .....     | 2  |
| 三 管理案例教学的缘起 .....        | 3  |
| 四 管理案例的意义 .....          | 5  |
| 五 管理案例的主要功能与关键特征 .....   | 6  |
| 六 管理案例的类别 .....          | 10 |
| 七 管理案例的典型格式与构成要素 .....   | 14 |
| 八 管理案例教学法的局限 .....       | 18 |
| <b>第二章 管理案例的教学</b> ..... | 20 |
| 一 教师在管理案例课中所应起的作用 .....  | 20 |
| 二 管理案例教学设计中的系统观 .....    | 24 |
| 三 管理案例教学的准备与实施 .....     | 26 |
| 四 案例学习成绩的评定与考试 .....     | 33 |
| <b>第三章 管理案例的学习</b> ..... | 37 |
| 一 管理案例学习的苦与乐 .....       | 37 |
| 二 管理案例的阅读 .....          | 39 |

|            |                    |            |
|------------|--------------------|------------|
| 三          | 管理案例的个人分析与准备       | 42         |
| 四          | 案例学习小组的集体学习与准备     | 50         |
| 五          | 管理案例的课堂讨论          | 55         |
| 六          | 学习心得与发现的记录         | 59         |
| 七          | 管理案例书面分析报告的撰写      | 61         |
| 八          | 管理案例课的课程战略         | 66         |
| 九          | 管理案例课的若干战术考虑       | 71         |
| 十          | 管理案例考试的准备与参加       | 76         |
| <b>第四章</b> | <b>管理案例的编写</b>     | <b>78</b>  |
| 一          | 管理案例编写工作的计划安排与准备   | 79         |
| 二          | 管理案例素材的搜集          | 83         |
| 三          | 管理案例的编写工作          | 89         |
| 四          | 管理案例的管理            | 98         |
| <b>第五章</b> | <b>管理案例常用的分析工具</b> | <b>100</b> |
| 一          | 财务分析               | 101        |
| 二          | 成本／收入分析            | 121        |
| 三          | 方案分析与抉择            | 131        |
| 四          | 相关行业与市场分析          | 140        |
| <b>小 结</b> |                    | <b>145</b> |

## 案例附编部分

|   |            |     |
|---|------------|-----|
| 一 | 让班组去做主     | 147 |
| 二 | 第五冶金设计院    | 148 |
| 三 | 典雅电气公司     | 153 |
| 四 | 林业资源公司     | 155 |
| 五 | 施科长没有解决的难题 | 163 |

|     |                        |            |
|-----|------------------------|------------|
| 六   | 雷诺克斯家具公司.....          | 168        |
| 七   | 达许曼公司.....             | 169        |
| 八   | 改革的阻力 .....            | 172        |
| 九   | 矿车轮专用机床.....           | 174        |
| 十   | 永明石化公司职工总医院 .....      | 187        |
| 十一  | 雅夜茶座.....              | 198        |
| 十二  | 贝卡特钢丝公司.....           | 204        |
| 十三  | 美国海军舰炮射击术的一次改革.....    | 215        |
| 十四  | 利群水电采暖装修公司.....        | 237        |
| 十五  | 公平人寿保险公司.....          | 247        |
| 十六  | 人民捷运航空公司.....          | 249        |
| 十七  | 昭和一帕卡德有限公司.....        | 294        |
| 十八  | 海湾石油公司.....            | 304        |
| 十九  | 流铸公司.....              | 324        |
| 二十  | 赫德布隆公司.....            | 354        |
| 二十一 | 伯杰特汽车公司.....           | 389        |
| 二十二 | 奥斯汀电子公司.....           | 393        |
| 二十三 | 华兴瓷厂.....              | 397        |
| 二十四 | 惠普公司增长过快的问题.....       | 404        |
| 二十五 | 求新水泵厂.....             | 423        |
| 二十六 | 兰茉服装店.....             | 432        |
| 二十七 | 古局长的遭遇.....            | 436        |
| 二十八 | 科技合伙公司.....            | 442        |
| 二十九 | 一条想入非非的“妙计” .....      | 472        |
| 三十  | 斯克里普托制笔有限公司.....       | 481        |
|     | <b>案例性质与参考启发题.....</b> | <b>497</b> |

# 第一章

## 管理案例学引论

### 一 管理学的主要特征

**这本**书主要是谈案例法在管理教育中的应用，因此开宗明义，不能不先从管理和管理学谈起。

粗略地讲，所谓管理，就是要对由两个或更多的人所组成的集体中的活动，进行规划和安排，对这些人进行组织和激励，对他们的活动进行指导、协调、控制，从而有效地实现这个集体的既定目标。而研究有效管理规律的学问或知识体系，就是管理学。管理学有哪些主要特征呢？

1. 实践性：任何一门学问恐怕都缺不了实践性，但管理学的实践性似乎更强烈、更鲜明、更突出。任你理论再“高深”，再“玄奥”，拿到实践中一检验，真假立显，毫不含糊。

2. 综合性：这可以从两层意义上来讲。一是指管理学既是一门科学，同时又是一门艺术。这是因为管理的对象不仅有物，还有人，而人却不同于物，并不完全服从于理性规律，还有感情、心理因素在起作用。因此，管理不能单凭技术性的、定量性的手段，还得在一定程度上依靠定性性的、经验性的判断乃至直觉。从这个意义上讲，管理学的科学性中，既有自然科学成分，又有

社会科学成分，也就不难理解了。

综合性的另一层意义，是管理学的跨学科性，多职能性。广义的管理，固然可包括从最基层的（如班、组长）管理活动，直至整个部门、组织乃至国家的管理活动。但我们这里探讨的管理，却是较狭义的，指的是那种独当一面，兼顾各方，总揽全局的高层管理。这种管理显然是综合性的。

3. 权变性：权变指的是没有一定之规，一切要因地、因时、因情制宜。这是因为，管理特别是高层管理所发生的环境及所应付的对象实在太复杂多变，不可能有什么简单的、可适用于一切的“万应灵丹”，也不会有什么唯一正确的、最佳的答案和标准的缘故。

## 二 管理教育与培训的基本目的

既然所说的管理指的是高层管理，则我们的管理教育与培训工作的目的，就是造就大批优秀的高级管理人才，培养能胜任全面领导任务的管理干部。对这种人有什么基本要求呢？

当领导无非是两件本事：出主意与用干部。出主意还包括拿主意，也就是“做决策”。这指的是从纷繁复杂的现实中发现问题，找出原因，分清主次，拟出多种针对性的对策，权衡取舍，当机立断，从中选定最佳方案的过程。“用干部”的本事，则指的是识别与选拔人才，正确地使用、激励、培养与教育他们。

要掌握这两门本事，当然要向他们传授最新的管理知识，包括现代化的理论、概念、方法与技术，但这还很不够。这一方面是因为这些知识本身总在不断迅速地进化着，由于知识会老化，需要更新，因此培养干部的自学能力，重要性不亚于传授知识本身。另一方面，更重要的是，再好的知识，不能用来解决实际问题。

题，是毫无用处的。纸上谈兵，坐而论道，言过其实，终无大用。

可见，管理教育与培训的基本目的，不仅是要使受训者掌握先进的知识，而且更要使他们养成很强的独立的、综合性的工作能力。这里的工作能力，主要指发现问题、分析问题与解决问题的能力。

为什么要强调“独立的”工作能力？因为这些人将来是要开创局面、自撑门户的。不能设想他们将来受领了一项艰巨任务时，他们的上级会象孔明似的预授锦囊，按时开拆；也不可能拍拍他的肩头说：“老弟，请拿起这本书，翻到××页，参照习题×去做。”一切得靠自己打天下了。

那为什么还要强调“综合性的”？这取决于上述管理的综合性、多职能性。管理学的知识结构很独特，不象其他学科所常见的那种塔型的收敛式结构，即越往深钻，知识越专门化、越窄。管理学是下窄上宽的丁字型发散式结构。当你是一个工程师乃至设计课题组长时，知识面是很窄的；一旦你升为领导，对你的知识面要求突然大大拓宽了，要求你不仅对技术，而且要对生产、计划、质检、采购、财务、人事、销售等各个职能方面都要有所了解。管理干部不但要受过各职能专业的普遍的知识训练，由专才变为通才，而且应该善于综合运用所学知识，跳出原来单一职能的圈子，学会从全局观点出发去分析、考察与处理问题。

因此，有效的管理教学方法，应是能围绕着这些要求，为实现这些基本目的而服务的。

### 三 管理案例教学的缘起

作为上层建筑，管理学反映并适应它的基础，即社会生产力

的发展水平与形式。所以，现代管理学是在工业革命已开始多年后的19世纪后半叶，业主凭其经验进行管理的家庭手工作坊式小企业渐渐退出历史舞台，以大企业为代表的社会化大生产方式萌现并迅速发展时，才随之出现的。现代管理学的先驱者们试着总结出为数不多的、明确精练的管理通则，来指导管理实践。与此相对应，管理教育中普遍采用的是以长篇系统讲授为主的灌输性“结构式”教学法。管理教育的形式与方法，总是随着管理实践与理论的发展而变化的。

但到本世纪初，企业的规模越来越大，面临的环境与形势也越来越复杂，越变多变。少数管理通则已不能概括与应付，只好加上一些“例外规则”。例外越来越多，实际上已失去指导意义。面对瞬息万变、头绪纷繁的局面，管理者的成败，显然已取决于他们审时度势，剖析权衡，把握战机，对症下药的工作能力。而这种能力的养成与获得，既不能乞灵于吞服几粒便能顿开灵窍的“仙丹”，也显然不是单靠读书与听讲便能达到的。看来，唯一可行的办法是那句常提的老话：“从实践与经验中学习”。

但具体地实行起来，又有了新问题。如果强调亲身实践与第一手经验，就必须使学生走出校门，深入企业，长期蹲点。因为若短期实习，蜻蜓点水，浮光掠影，体会不会深。但若完全以实干代替学习，不但失去学校教育的特点，费时很长，而且所接触的只有个别独特的具体情况，所获未免有失片面。正是在这种进退维谷的形势下，管理案例教学法便应运而生了。

应用大批对实际情况与经历的介绍材料来训练学生，其实由来已久。医学院运用病例、军事学校利用战例与法学院采用判例来进行教学，可以追溯到较远的年代。管理教育中采取管理案例来教学，用意与此相似。把一个个独特的但为数众多的具体管理

情景揭示给学生们，使他们不离校就能在短期内“接触”到大量各式各样的实际管理局面，经济而有效地使他们弥补了实践的不足与片面。但其意义还远不止此，它不是单纯的“代理式学习”（即通过学习别人的直接经验而取得的第二手间接经验式的学习），因为学员通过自己和集体在假定的、模拟的但接近实践而逼真的不同管理环境中多次操演锻炼，如亲历其境，感同身受，比单纯“代理”深刻，效果甚至优于演员彩排、士官生的图上或沙盘作业乃至实弹演习。

管理案例教学法为美国哈佛商学院于本世纪20年代所首创和倡导，它刚一出现就显示了强大生命力，受到美国企业界、学术界、教育界的重视与支持，一些资金雄厚的大基金会也解囊相助。到了40年代，哈佛已开始有了初具规模的包括案例选题、搜集、编写、应用、储存、建档、注册、审批、更新、发行、经销、交换、版权保护等各方面在内的较完整的管理案例系统，案例法普遍用于大多数管理课程的教学中去，某些教授在一些高年级综合性管理课程中，甚至把案例教学当作主要甚至唯一的教学方式。管理案例教学如今不但已传遍美国，影响早已波及美国以外的国家了。

#### 四 管理案例的意义

管理案例的英语原词为 Business Case。Case一词，还有译作个案、实例、个例、事例的，但案例似较为贴切，且已采纳较广。

关于管理案例，至今似还未见到一个严格的、正式的、权威的、被普遍公认的定义。许多人各从不同角度出发，盲人摸象，

未免见仁见智。与其学究似地纠缠在定义上，不如下功夫搞清它的实质与意义。

我觉得，为求简练，似乎可把管理案例定义为是“对某一特定管理情景的客观书面描述或介绍”。应当补充说明的是，这些介绍的对象往往是一个组织中的人员，行动，事件，背景与环境，通过对事实、对话的描述以及数据与图表等形式表达出来的。

要特别注意“客观”这两个字。它一方面表明，案例基本上是写实的，是确已发生过的事实的记录，不是杜撰、虚构与主观臆想的产物，不同于小说。另一方面说明，案例是对事实的白描，不得带有撰写者的分析与评论。

但以上的说明还欠全面，它漏掉了两个重要方面。一是，管理案例有明确的目的，是为适应特定的教学目的而编写的。这说明它不是素材的任意胡乱堆砌，而是经过仔细筛选，精心编排组织的。二是，虽然每个案例都有其不同的具体教学目的，但却又都有着一个共同的基本目的，这便是为学生提供模拟的管理情景，使他们获得锻炼与提高自己分析与解决问题的能力。因此，案例总以一个或一些问题作为经线或核心，围绕着它（们）展开和铺陈其情节的。

以上所说，是指教学用管理案例。管理案例还可用作研究手段，与问卷调查、现场观察、实验室实验等方法，同为常用的社会科学的研究工具。但这不属本书的研讨范围，就不赘述了。

## 五 管理案例的主要功能与关键特征

这两个问题，上节都已初步涉及，但仍有深入阐明的必要。案例是具有提供知识的功能的，这点不宜忽视。它能使读者

了解到某一国家、地区、行业、某类组织的背景知识，这是颇有用的。管理教育与培训的对象大体可分两类：一类是青年学生。如管理院、系本科大学生与研究生，他们是未来潜在的高级管理者与后备骨干。但他们从校门到校门，缺的是实际知识，虽然在其他形式的教学中学到了一些管理理论与概念，却不知道实际的管理工作者在管理实践中是怎样“想”、怎样“干”的，不知道管理理论与概念是怎样用于实际的。而案例能给他们补上这一课。另一类是现任管理干部进行在职进修、脱产深造或接受轮训的。他们当然已有相当实际经验，但往往囿于局部地区与个别行业的范围，需要扩大与更新。总之，案例对两类人都有开拓视野，增长知识的作用，而这是优秀管理干部所不可缺少的。

但案例的最主要功能，还在于为它的使用者（教师、学员、受训对象、考生、实际工作者及其他感兴趣的读者）提供一个逼真的具体管理情景，能使他们得到锻炼与提高自己独立工作能力的机会。但人们往往只注意到它对个人的作用，而忽略了它对集体（小组或全班）的作用。案例能为学习集体提供一个共同的关注焦点，一个取长补短、互相启发的机会。尤其对于干部培训来说，这么多经验丰富，各怀“绝技”，来自“五湖四海”，各行各业的干部聚集在一起，就同一问题八仙过海，各抒己见，交流辩论，共同提高，这是一个十分难得的宝贵机会。集思广益，这是案例极重要的一项功能。而案例的基本功能就是“迫使学员去思考”。

从这里可以看出，案例教学在法学院与管理学院中所起作用是不同的：法学院向学生介绍过去的判例，是作为一种可当作模仿的范例来起作用的，并不要学生自己去处理；管理学院则不然，提供案例是让学生们去处理，以锻炼他们的实际管理能力。

说到案例教学的关键特征，值得特别指出的是两点：

一是案例教学所具有的鲜明的教学目的性，这个目的主要就是培养学员的独立工作能力。这个“工作能力”有着广泛的内涵，概括了学员今后管理职业生涯中所需的一切主要能力，包括自学能力（快速阅读、做札记、抓要点、列提纲、查资料、演绎与推纳、计算等），解决问题的能力（发现与抓住问题、分清轻重主次、分析原因、拟定针对性的各种解决方案、权衡与抉择、总结与评估等），人际交往能力（书面与口头表达、辩论与听取、小组的组织与管理等）等各个方面。可以说，案例学习全过程的每一环节，从案例预习到最后呈交书面报告，无不贯彻着各自独特然而却很明确的教学目的性。这种教学目的性不但反映在单个案例的学习中，而且反映在整个案例教学的全套设计上。在一门课程或整个学期、学年乃至管理教育与培训的整个阶段中，学员通过一个个众多的、表面看来互不相关、支离破碎的，然而实际上却是经过精心选择、用心安排的案例学习活动，在反复的分析与决策实践中，会举一反三，由此及彼，经过不断对比、归纳、思考、领悟，会建立起一套独特的、于自己特别适合和有效的思维与工作体系（包括程序、方法、手段、基本观点、价值观等）。这个缓慢而艰巨的自我参悟过程，将带来学习与工作能力的升华与质变，可说是案例教学的最宝贵的特点与最核心的目的。有些案例教学的怀疑者与反对者指责“一个个案例涉及的全是很狭窄的、很局部的情况”，不如系统的知识讲授与通则教育。但他们忘了量的积累可以导致质的跃变。据统计，一个两年制的哈佛企业管理研究生，在校两年中约可接触与分析600～700个大小不同的案例（一说1200多，平均每个学习日约可分得2个案例作业）。经过这种锻炼，他们的分析与决策能力大大提高，多能在讨论中口若悬河，头头是道，见解精辟，语惊四