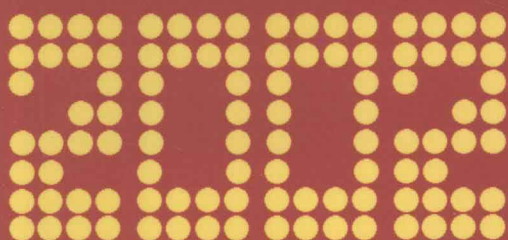


主 编 / 李善同
副主编 / 齐舒畅 许召元



2002年中国地区扩展投入产出表： 编制与应用

2002NIAN ZHONGGUO DIQU KUOZHAN TOURU CHANCHUBIAO BIANZHI YU YINGYONG



经济科学出版社
Economic Science Press

2002 年中国地区扩展投入 产出表：编制与应用

李善同 主 编
齐舒畅 许召元 副主编

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2002 年中国地区扩展投入产出表: 编制与应用 / 李善同
主编. —北京: 经济科学出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 5058 - 9658 - 1

I. ①2… II. ①李… III. ①投入产出分析 - 表格 -
编制 - 中国 - 2002 IV. ①F223

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 134403 号

责任编辑: 王东萍 张 力

责任校对: 王肖楠 张长松

版式设计: 代小卫

技术编辑: 李长建

2002 年中国地区扩展投入产出表: 编制与应用

李善同 主 编

齐舒畅 许召元 副主编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

教材编辑中心电话: 88191344 发行部电话: 88191540

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮箱: esbj3@esp.com.cn

北京密兴印刷厂印装

787 × 1092 16 开 12.25 印张 270000 字

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5058 - 9658 - 1 定价: 25.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

主 编：李善同

副 主 编：齐舒畅 许召元

编著人员：（按姓氏笔画排列）

行伟波 许召元 齐舒畅

何建武 吴 畏 张文婷

李善同 邵慧燕 陈 杰

前 言

投入产出表是全面而系统地反映国民经济各部门在生产过程中互相依存、互相制约的经济技术联系的重要数据基础。从1987年国务院办公厅下发了《国务院办公厅关于进行全国投入产出调查的通知》（国办发〔1987〕18号），决定编制全国1987年投入产出表后，我国投入产出表编制形成制度，逢2、逢7年份进行基层调查与编表工作，逢0、逢5年份进行系数调整和编制延长表工作。此后，我国先后编制了1987年、1992年、1997年、2002年、2007年投入产出表，还编制了1990年、1995年、2000年、2005年投入产出延长表。与此同时，除西藏及港、澳、台地区以外，全国30个省（自治区、直辖市）与国家同步编制了相应年份的地区投入产出表，部分省（自治区、直辖市）还编制了不同年份的投入产出延长表。

2008年8月，国家统计局国民经济核算司出版、发布了《2002中国地区投入产出表》，这是目前公开发表的关于全国30个地区的最新投入产出表，本书在该表的基础上，对地区投入产出表进行更新和扩展，并进行了一些分析应用。

本书对地区投入产出表的扩展主要体现在两个方面：一是数据的更新和平衡调整。2004年，我国进行了第一次全国经济普查工作，这次经济普查更加全面、准确地反映了我国的经济状况，但由于数据调整的滞后性，2008年8月公布的各地区投入产出表的数据并没有全部反映此次经济普查以后各地区对历史数据的调整，由此导致部分地区投入产出表数据与调整后的地区国民经济核算数据存在一定偏差。例如，山西省2002年投入产出表反映的GDP是2017.5亿元，比调整后的GDP（2324.8亿元）低13.2%，而湖北省投入产出表中GDP是4975.6亿元，比调整后GDP（4212.8亿元）高出18.1%。本书对各地区投入产出表根据调整后的国民经济核算数据（细分为国民经济8个行业）进行了更新调整。

本书对地区投入产出表的另一个主要扩展体现在对各地区对外贸易（包括对国内其他地区的贸易）的估计上。在已公布的各地区投入产出表中，部分地区投入产出表每个产品部门只有一个净流入的数据，即：

$$\text{净流出} = \text{省内调出} + \text{出口} - \text{省外调进} - \text{进口}$$

本书对各部门的贸易数据进行了估计和平衡，即各地区每种产品部门的贸易不仅包括了进口、出口，还包括从国内其他各地区的进口和出口，从而反映了国内各地区相互贸易的具体流向。

最后，根据更新调整后的各地区扩展投入产出表，特别是根据估计出的各地区间贸易联系，本书从投入产出分析、空间结构分析、边界效应和隐含能源等方面进行了应用分析。

本书由李善同任主编，齐舒畅、许召元任副主编，参加编写的人员还有：陈杰、行伟波、吴畏、邵慧燕、张文婷、何建武。

详细查阅本书涉及的有关资料，请登录经济科学出版社网站：[www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)。

编 者

目 录

第一章 国家和地区投入产出表的编制	(1)
第一节 国家和地区投入产出表编制情况	(1)
一、国家和地区投入产出表编制工作的研究探索阶段	(1)
二、国家和地区投入产出表编制的全面实施阶段	(1)
三、国家和地区投入产出表编制的常规性工作阶段	(2)
第二节 国家和地区投入产出表的编制方法	(2)
一、国家和地区投入产出表的基本结构	(2)
二、国家和地区投入产出基本表的编制流程	(4)
第二章 中国 2002 年省际间贸易估计及扩展地区投入产出表编制	(6)
概述	(6)
第一节 文献综述	(6)
第二节 区域间贸易流量估计方法	(8)
一、引力模型	(9)
二、交叉熵法	(9)
三、本研究估计区域间贸易流量的基本思路	(11)
第三节 数据基础及区域间贸易流量估计结果	(11)
一、主要数据	(11)
二、估计省际间贸易的具体步骤	(13)
第四节 引力模型估计及结果	(16)
一、引力模型估计	(16)
二、根据引力模型结果计算初始贸易矩阵	(17)
三、最终贸易矩阵	(17)
第五节 地区调整 IO 表及省际间贸易矩阵具体结果	(18)
一、调整后的各地区投入产出表 (8 部门)	(18)
二、调整后的各地区投入产出表 (42 部门)	(49)

第三章 中国各地区投入产出分析	(52)
第一节 产业结构分析	(52)
一、产业分类	(52)
二、地区产业结构分析	(53)
三、区位商分析	(56)
第二节 中间投入率分析	(69)
一、总体中间投入率分析	(69)
二、各区域中间投入率的分析	(70)
第三节 产业关联分析	(85)
一、影响力系数	(85)
二、感应度系数	(95)
第四节 生产诱发分析	(105)
一、固定资本形成的生产诱发系数	(105)
二、调出的生产诱发系数	(113)
三、居民消费支出的生产诱发系数	(120)
四、政府消费支出的生产诱发系数	(122)
 第四章 引力模型、边界效应与中国区域间贸易：基于投入产出数据的 实证分析	 (124)
第一节 文献回顾	(125)
第二节 数据与描述统计	(126)
一、贸易数据	(126)
二、描述统计	(127)
第三节 引力模型与边界效应：设定与检验	(131)
一、基本模型与单位弹性模型	(131)
二、“多边阻力”模型与泊松回归模型	(134)
三、行业水平的引力模型	(135)
第四节 灵敏度检验：内部贸易距离	(138)
第五节 结论	(139)
 第五章 我国省际贸易中的隐含能源分析	 (142)
第一节 文献回顾	(142)

一、国外学者的研究	(143)
二、中国学者的研究	(145)
第二节 研究方法与数据来源	(146)
一、投入产出分析与本章的主要概念	(147)
二、本章的核心方法	(148)
三、数据来源及调整	(150)
第三节 实证分析	(151)
一、隐含能源总调入量与单位调入量	(152)
二、隐含能源总调出量与单位调出量	(153)
三、隐含能源的净调入量	(155)
四、隐含能源流向与各省节能降耗	(156)
第四节 结论	(158)
一、节能降耗必须站在全国的高度进行统一部署	(158)
二、适当削减隐含能源净调出大省的节能指标	(159)
三、应明确净调入隐含能源的经济强省的支持帮扶责任	(160)

表 目 录

表 1-2-1	投入产出表表式	(3)
表 2-2-1	某种商品 (服务) 的区域间贸易矩阵	(11)
表 2-3-1	北京地区 2002 年 IO 表	(12)
表 2-3-2	山西省投入产出表	(12)
表 2-3-3	2002 年农产品的初步贸易数据	(14)
表 2-4-1	8 种商品的引力模型估计结果	(16)
表 2-4-2	农业和第二产业的引力模型部门对应关系	(17)
表 2-4-3	分部门省际间贸易流向示意图	(18)
表 2-5-1	2002 年调整后扩展地区投入产出表——北京	(19)
表 2-5-2	2002 年调整后扩展地区投入产出表——天津	(20)
表 2-5-3	2002 年调整后扩展地区投入产出表——河北	(21)
表 2-5-4	2002 年调整后扩展地区投入产出表——山西	(22)
表 2-5-5	2002 年调整后扩展地区投入产出表——内蒙古	(23)
表 2-5-6	2002 年调整后扩展地区投入产出表——辽宁	(24)
表 2-5-7	2002 年调整后扩展地区投入产出表——吉林	(25)
表 2-5-8	2002 年调整后扩展地区投入产出表——黑龙江	(26)
表 2-5-9	2002 年调整后扩展地区投入产出表——上海	(27)
表 2-5-10	2002 年调整后扩展地区投入产出表——江苏	(28)
表 2-5-11	2002 年调整后扩展地区投入产出表——浙江	(29)
表 2-5-12	2002 年调整后扩展地区投入产出表——安徽	(30)
表 2-5-13	2002 年调整后扩展地区投入产出表——福建	(31)
表 2-5-14	2002 年调整后扩展地区投入产出表——江西	(32)
表 2-5-15	2002 年调整后扩展地区投入产出表——山东	(33)
表 2-5-16	2002 年调整后扩展地区投入产出表——河南	(34)
表 2-5-17	2002 年调整后扩展地区投入产出表——湖北	(35)
表 2-5-18	2002 年调整后扩展地区投入产出表——湖南	(36)
表 2-5-19	2002 年调整后扩展地区投入产出表——广东	(37)
表 2-5-20	2002 年调整后扩展地区投入产出表——广西	(38)
表 2-5-21	2002 年调整后扩展地区投入产出表——海南	(39)
表 2-5-22	2002 年调整后扩展地区投入产出表——重庆	(40)
表 2-5-23	2002 年调整后扩展地区投入产出表——四川	(41)

表 2-5-24	2002 年调整后扩展地区投入产出表——贵州	(42)
表 2-5-25	2002 年调整后扩展地区投入产出表——云南	(43)
表 2-5-26	2002 年调整后扩展地区投入产出表——陕西	(44)
表 2-5-27	2002 年调整后扩展地区投入产出表——甘肃	(45)
表 2-5-28	2002 年调整后扩展地区投入产出表——青海	(46)
表 2-5-29	2002 年调整后扩展地区投入产出表——宁夏	(47)
表 2-5-30	2002 年调整后扩展地区投入产出表——新疆	(48)
表 3-1-1	30 省份 12 部门产出占本省总产出的比重 (%)	(54)
表 3-1-2	(续) 30 省份 12 部门产出占本省总产出的比重 (%)	(54)
表 3-1-3	(续) 30 省份 12 部门产出占本省总产出的比重 (%)	(55)
表 3-1-4	(续) 30 省份 12 部门产出占本省总产出的比重 (%)	(55)
表 3-1-5	(续) 30 省份 12 部门产出占本省总产出的比重 (%)	(56)
表 3-1-6	东北三省的区位商最高的前 10 个部门	(57)
表 3-1-7	北部沿海地区区位商最高的前 10 个部门	(58)
表 3-1-8	东部沿海地区区位商最高的前 10 个部门	(59)
表 3-1-9	南部沿海地区区位商最高的前 10 个部门	(59)
表 3-1-10	黄河中游地区区位商最高的前 10 个部门	(60)
表 3-1-11	长江中游地区区位商最高的前 10 个部门	(61)
表 3-1-12	西南地区区位商最高的前 10 个部门	(62)
表 3-1-13	西北地区区位商最高的前 10 个部门	(64)
表 3-1-14	农业优势部门的具体分布	(65)
表 3-1-15	采掘业优势部门的具体分布	(65)
表 3-1-16	资源性产业优势部门的具体分布	(66)
表 3-1-17	低技术产业优势部门的具体分布	(66)
表 3-1-18	中技术产业优势部门的具体分布	(67)
表 3-1-19	高技术产业优势部门的具体分布	(67)
表 3-1-20	其他服务业优势部门的具体分布	(68)
表 3-2-1	全国 42 个部门的中间投入率	(70)
表 3-2-2	东北地区各省各产业中间投入率	(70)
表 3-2-3	北部沿海地区各省、市中间投入率	(72)
表 3-2-4	东部沿海地区各省、市中间投入率	(74)
表 3-2-5	南部沿海地区各省、市中间投入率	(76)
表 3-2-6	黄河中游地区各省、区中间投入率	(78)
表 3-2-7	长江中游地区各省中间投入率	(80)
表 3-2-8	西南地区各省、市、区中间投入率	(81)

表 3-2-9	西北地区各省、区中间投入率	(83)
表 3-3-1	全国 42 个部门影响力系数	(86)
表 3-3-2	东北地区各省影响力最高的 10 个部门	(87)
表 3-3-3	北部沿海地区各省、市影响力系数位居前十位的产业	(88)
表 3-3-4	东部沿海地区各省、市影响力系数位居前十位的产业	(89)
表 3-3-5	南部沿海地区各省影响力系数位居前十位的产业	(90)
表 3-3-6	黄河中游地区各省、区影响力系数位居前十位的产业	(91)
表 3-3-7	长江中游地区各省影响力系数位居前十位的产业	(92)
表 3-3-8	西南地区各省、市、区影响力系数位居前十位的产业	(93)
表 3-3-9	西北地区各省、区影响力系数位居前十位的产业	(94)
表 3-3-10	全国 42 个部门感应度系数排名	(96)
表 3-3-11	东北地区各省感应度系数位居前十位的产业	(97)
表 3-3-12	北部沿海地区各省、市感应度系数位居前十位的产业	(98)
表 3-3-13	东部沿海地区各省、市感应度系数位居前十位的产业	(99)
表 3-3-14	南部沿海地区各省感应度系数位居前十位的产业	(100)
表 3-3-15	黄河中游地区各省、区感应度系数位居前十位的产业	(101)
表 3-3-16	长江中游地区各省感应度系数位居前十位的产业	(102)
表 3-3-17	西南地区各省、市、区感应度系数位居前十位的产业	(103)
表 3-3-18	西北地区各省、区感应度系数位居前十位的产业	(104)
表 3-4-1	东北地区各省固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(106)
表 3-4-2	北部沿海地区各省、市固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(107)
表 3-4-3	东部沿海地区各省、市固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(108)
表 3-4-4	南部沿海地区各省固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(109)
表 3-4-5	黄河中游地区各省、区固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(109)
表 3-4-6	长江中游地区各省固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(110)
表 3-4-7	西南地区各省、区、市固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(111)
表 3-4-8	西北地区各省、区固定资本形成诱发系数最高的 10 个部门	(112)
表 3-4-9	东北地区各省调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(114)
表 3-4-10	北部沿海地区各省、市调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(114)
表 3-4-11	东部沿海地区各省、市调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(115)
表 3-4-12	南部沿海地区各省调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(116)
表 3-4-13	黄河中游地区各省、区调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(117)
表 3-4-14	长江中游地区各省调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(118)
表 3-4-15	西南地区各省、区、市调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(118)
表 3-4-16	西北地区各省、区调出的生产诱发系数最高的 10 个部门	(119)

表 3-4-17	代表性地区（黑龙江和北京）居民消费的生产诱发系数最高的 10 个部门	(121)
表 3-4-18	代表性地区（上海和甘肃）居民消费的生产诱发系数最高的 10 个部门	(121)
表 3-4-19	代表地区政府消费的生产诱发系数最高的 10 个部门	(122)
表 4-2-1	分省区省际贸易、本地需求与国际出口的份额	(128)
表 4-2-2	分行业省际贸易、国内贸易与国际出口贸易的比例	(129)
表 4-2-3	各省省际贸易流量最多的三大行业	(130)
表 4-3-1	基本模型和单位弹性模型	(133)
表 4-3-2	多边阻力模型和泊松回归模型	(135)
表 4-3-3	行业水平的引力模型估计	(136)
表 4-4-1	灵敏度检验：内部贸易距离	(139)
表 5-2-1	2002 年工业分部门数据调整对应省份	(151)
表 5-3-1	调入隐含能源较多省份的隐含能源来源	(156)
表 5-3-2	调出隐含能源较多省份的隐含能源流向	(157)
表 5-4-1	“十一五”期间各地区单位生产总值能源消耗降低指标计划表	(159)
附表 A-1	产业分类	(162)
附表 A-2-1	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(163)
附表 A-2-2	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(164)
附表 A-2-3	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(165)
附表 A-2-4	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(166)
附表 A-2-5	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(167)
附表 A-2-6	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(167)
附表 A-2-7	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(167)
附表 A-2-8	2002 年中国国内省际贸易中的隐含能源	(168)
附表 A-3-1	2002 年各省隐含能源单位调入调出量	(168)
附表 A-4-1	2002 年各省分部门单位产值能耗	(169)
附表 A-4-2	2002 年各省分部门单位产值能耗	(170)
附表 A-4-3	2002 年各省分部门单位产值能耗	(171)
附表 A-4-4	2002 年各省分部门单位产值能耗	(172)
附表 A-4-5	2002 年各省分部门单位产值能耗	(173)
附表 A-4-6	2002 年各省分部门单位产值能耗	(174)
附表 A-4-7	2002 年各省分部门单位产值能耗	(175)
附表 A-4-8	2002 年各省分部门单位产值能耗	(176)
附表 A-4-9	2002 年各省分部门单位产值能耗	(177)

图 目 录

图 5-3-1	各省、区、市 2002 年隐含能源总调入量	(152)
图 5-3-2	各省、区、市 2002 年隐含能源单位调入量	(153)
图 5-3-3	各省、区、市 2002 年隐含能源总调出量	(154)
图 5-3-4	各省、区、市 2002 年隐含能源单位调出量	(155)
图 5-3-5	各省、区、市 2002 年隐含能源净调入量	(156)
图 5-3-6	未完成 2007 年节能降耗任务七省区的隐含能源净调入量	(158)

第一章 国家和地区投入产出表的编制

投入产出表是国民经济核算体系（国家或地方）的重要组成部分，它从部门角度系统地记录了国民经济中的生产、收入形成和使用过程，充分揭示了国民经济各个部门之间的相互依存和相互制约关系。

第一节 国家和地区投入产出表编制情况

投入产出表在 20 世纪 30 年代产生于美国，它是由美国经济学家、哈佛大学教授瓦西里·里昂惕夫在前人关于经济活动相互依存性的研究基础上首先提出并研究和编制的。由于在投入产出技术方面的卓越贡献，他在 1973 年获得了第五届诺贝尔经济学奖。

一、国家和地区投入产出表编制工作的研究探索阶段

在 20 世纪 50 年代末和 60 年代初，我国经济理论界和一些高等院校的研究人员开始研究投入产出技术。

1974 年 8 月，为研究宏观经济问题、编制国民经济计划，在国家统计局和原国家计委的组织下，国家统计局、原国家计委、中国科学院、中国人民大学和原北京经济学院等单位联合，编制了第一张全国投入产出表，即 1973 年实物型投入产出表，该表包括 61 种实物产品。

1980 年，按照国家统计局的要求，山西省统计局编制了山西省 1979 年投入产出表。

1982 年，国家统计局和原国家计委组织有关部委编制了 1981 年价值型投入产出表和实物型投入产出表。1981 年价值型投入产出表，也被称为 MPS 式投入产出表，即物质产品投入产出表，将物质生产活动划分为 26 个产品部门，表的规模比较小。1981 年实物型投入产出表包括 146 种实物产品，是我国编制的第二张实物型投入产出表。

1984 年，国家统计局在 1981 年价值型投入产出表的基础上，利用现有统计、财务和业务等资料，编制了 1983 年价值型投入产出延长表。该表包括 22 个物质产品部门，除农业部门外，其他部门与 1981 年完全一致，1981 年价值型投入产出表中的农业活动被分为 5 个农业部门，而在 1983 年投入产出延长表中未对农业活动进行细划。

到 1987 年，除个别地区外，各省（自治区、直辖市）都编制了本地区投入产出表。

二、国家和地区投入产出表编制的全面实施阶段

1987 年 3 月，国务院办公厅印发了《关于进行全国投入产出调查的通知》，决定在全国

范围内进行第一次投入产出专项调查，编制 1987 年全国投入产出表，以后每 5 年进行一次。

在国家统计局的组织实施下，1988 年上半年完成了 1987 年全国投入产出专项调查任务，1989 年年初完成了 1987 年全国投入产出表的编制工作，1991 年上半年正式出版发行了《中国 1987 年投入产出表》，它标志着投入产出调查和编表工作发展到一个新的阶段。

三、国家和地区投入产出表编制的常规性工作阶段

从 1987 年全国价值型投入产出表开始，全国投入产出调查和编表工作开始规范化，既在逢 2、逢 7 年份开展全国投入产出专项调查，并编制投入产出基本表，在逢 0、逢 5 年份编制投入产出延长表。

在编制地区投入产出表方面，除了西藏及港澳台地区以外的省（自治区、直辖市），都与国家同步编制了本地区的投入产出基本表，表的规模也与全国投入产出表一致。到目前为止，国家已经编制了 1987 年、1992 年、1997 年和 2002 年的投入产出基本表，各省（自治区、直辖市）也都编制了 1987 年、1992 年、1997 年和 2002 年的地区投入产出表。2007 年的全国和地区投入产出表目前还正在编制中。

在逢 0、逢 5 的年份，也有部分省（自治区、直辖市）与国家同步编制本地区投入产出延长表。

第二节 国家和地区投入产出表的编制方法

正如前面所描述的那样，无论是逢 2、逢 7 年份编制的投入产出基本表，还是逢 0、逢 5 年份编制的投入产出延长表，地区投入产出表和全国投入产出表的规模是一致的，表的形式也基本一样，编制方法也相同，依据的都是国家统计局国民经济核算司制定的统一的编制方法。

一、国家和地区投入产出表的基本结构

投入产出表由三部分组成，称为第 I、II、III 象限。

（一）第 I 象限

第 I 象限是由名称相同、排列次序相同、数目一致的若干产品部门纵横交叉而成的中间产品矩阵，其主栏（纵向）为中间投入，宾栏为中间使用。矩阵中的每个数字都具有双重意义：沿行方向看，反映各产出部门生产的货物或服务提供给各投入部门使用的价值量，被称为中间使用；沿列方向看，反映各投入部门在生产过程中消耗各产出部门生产的货物或服务的价值量，被称为中间投入。

第 I 象限是投入产出表的核心，它充分揭示了国民经济各产品部门之间相互依存、相互制约的技术经济联系，反映了国民经济各部门之间相互依赖、相互提供劳动对象供生产和消耗的过程。

(二) 第Ⅱ象限

第Ⅱ象限是第Ⅰ象限在水平方向上的延伸，主栏的部门分组与第Ⅰ象限相同；宾栏由最终消费、资本形成总额、出口（地区表中对应的指标为流出）等最终使用项目组成。沿行方向看，反映各产出部门生产的货物或服务用于各种最终使用的价值量；沿列方向看，反映各项最终使用的规模及其构成。

第Ⅰ象限和第Ⅱ象限连接组成的横表，反映国民经济各产品部门生产的货物或服务的使用去向，即各产品部门的中间使用和最终使用数量。

(三) 第Ⅲ象限

第Ⅲ象限是第Ⅰ象限在垂直方向的延伸，主栏由劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧、营业盈余等各种增加值项目组成；宾栏的部门分组与第Ⅰ象限相同。第Ⅲ象限反映各产品部门的增加值及其构成情况。

第Ⅰ象限和第Ⅲ象限连接组成的竖表，反映国民经济各产品部门在生产经营过程中的各种投入来源及产品价值构成，即各产品部门总投入及其所包含的中间投入和增加值的数量。

投入产出表表式如表 1-2-1 所示。

表 1-2-1

投入产出表表式

(按当年生产者价格计算)

单位：万元

投入 \ 产出		中间使用				最终使用										进口（流入）	其他	总产出
		农林牧渔业	...	公共管理和社会组织	中间使用合计	最终消费				资本形成总额				出口（流出）	最终使用合计			
						居民消费			政府消费	合计	固定资本形成总额	存货增加	合计					
						农村居民消费	城镇居民消费	小计										
中间投入	农林牧渔业	第Ⅰ象限				第Ⅱ象限												
	⋮																	
	公共管理和社会组织																	
	中间投入合计																	
增加值	劳动者报酬	第Ⅲ象限																
	生产税净额																	
	固定资产折旧																	
	营业盈余																	
	增加值合计																	
	总投入																	