

南京审计学院经济学科出版资助
江苏高校优势学科建设工程资助项目
国家统计局全国计划项目等课题

长三角产业结构研究

CHANGSANJIAO CHANYE JIEGOU YANJIU

贾晓峰 王家新 等著

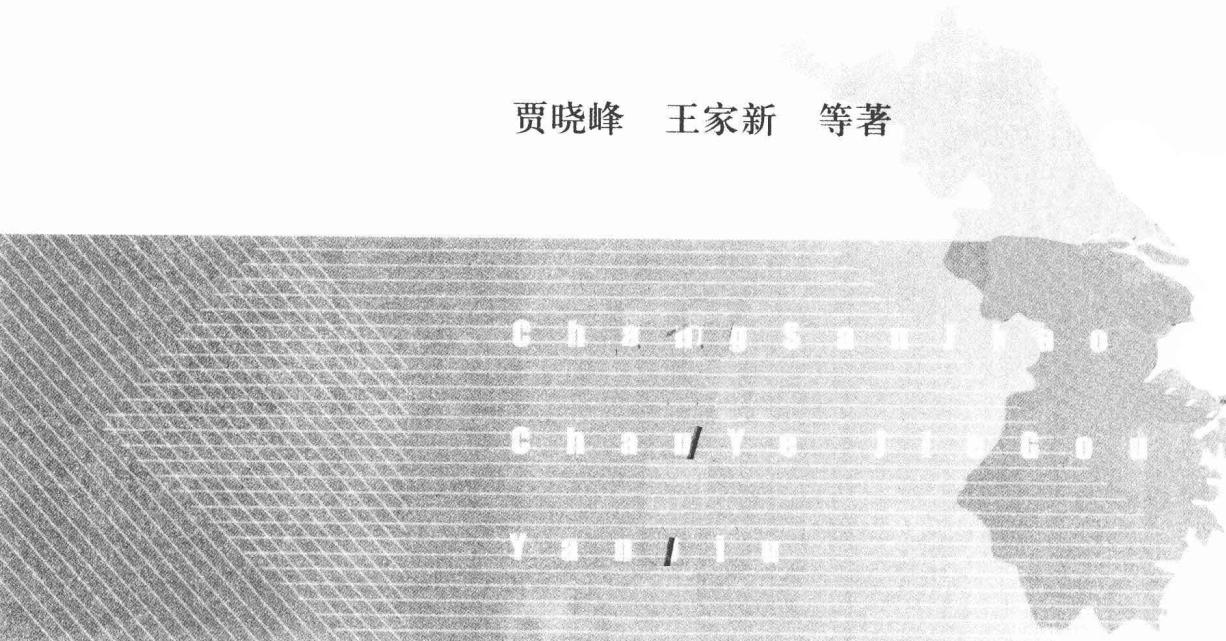
Ch a n g S a n J i a o
C h a n Y e J i e G o u
Y a n J i u

南京审计学院经济学科出版资助
江苏高校优势学科建设工程资助项目
国家统计局全国计划项目等课题

长三角产业结构研究

CHANGSANJIAO CHANYE JIEGOU YANJIU

贾晓峰 王家新 等著



图书在版编目 (CIP) 数据

长三角产业结构研究/贾晓峰, 王家新等著. —北京:
经济科学出版社, 2011.12

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1519 - 2

I. ①长… II. ①贾…②王… III. ①长江三角洲 - 产业结构 -
研究 IV. ①F127.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 013174 号

责任编辑：王冬玲 段 钢

责任校对：杨晓莹

版式设计：代小卫

技术编辑：邱 天

长三角产业结构研究

贾晓峰 王家新 等著

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

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

北京天宇星印刷厂印刷

787 ×1092 16 开 22 印张 530000 字

2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1519 - 2 定价：48.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

前　　言

国家批准实施的《长江三角洲地区区域规划》指出长三角地区是我国综合实力最强的区域，要积极促进长三角地区的一体化发展，认为长三角要着力推进经济结构战略性调整。长三角的发展目标是：到2015年，率先实现全面建设小康社会的目标；到2020年，力争率先基本实现现代化。而要实现这一宏伟目标，其中一个很关键的问题就是必须解决长三角地区经济发展中的诸多结构性矛盾，必须建立和实现与“两个率先”目标相适应的现代化的高效的产业结构。

要建立这样的产业结构，我们需要进一步加深和拓宽以长三角为总体的产业结构战略性调整的研究，以实现长三角产业一体化及产业结构的一体化调整，并根据存在的问题提出相应的对策，这也是长三角一体化需研究解决的最难问题之一。本书以长三角为总体并对一市二省产业结构进行对比研究均是基于这种需求而作的。我们希望通过本书的出版能为长三角实现经济发展的战略目标、为长三角各级政府部门进行产业结构的战略性调整、促进长三角地区的一体化发展、为统计学、产业经济学和我校优势学科的建设与发展、为科研机构和大学生研究长三角乃至我国产业结构的战略性调整奉献出自己的一份力量。

《长三角产业结构研究》专著13章，分长三角综合篇（6章）、江苏篇（4章）和南京篇（3章）。本书是由作者主持的国家统计局全国统计科研计划项目（编号2008LY061）、江苏省第二次农业普查研究课题、江苏省第二次经济普查研究课题、江苏省投入产出调查研究课题和南京市第二次全国R&D资源清查研究课题的基础上撰写而成。

长三角综合篇全面探讨和研究了长三角产业结构历史、现状和发展趋势，探讨了长三角三次产业之间、各次产业内部各行业之间的结构关系和关联关系，研究了这些关系发展变化的规律性。从产业之间的结构关系上看，探讨了长三角产业结构历史演变，长三角农村产业结构、长三角第二、三产结构的现状及其发展；从产业之间的关联关系上看，探讨了产业感应力、影响力及其交叉影响的变化，对长三角产业发展与调整的重点进行了研究；从研究区域的角度上看，本书不仅从上海、江苏和浙江的角度研究，还以整个长三角为总体进行实证研究，并与全国进行对比分析；从研究结论上看，本书提出了长三角科学发展必须处理好的九大重要关系即长三角与世界经济发展的关系；长三角发展

与全国发展的关系，长三角内部两省一市的关系，长三角发展中各产业之间的结构关系，长三角发展中的传统、高新技术和自主创新产业的关系，长三角发展中城乡之间的关系，长三角经济发展中各所有制之间的关系，长三角经济发展与政治、文化和社会发展的关系及长三角经济发展与资源利用、环境保护的关系。并根据大量的实证分析结果对长三角产业结构的战略性调整提出对策性建议，提出建立起的十个方面产业结构即：建立起以高新技术产业为主导、服务经济为主体、先进制造业为支撑、现代农业为基础的以服务经济为主的“三二一”类型的现代产业结构；建立起农业基础扎实，科技先进，优质与绿色产品率高，就业较为充分，拥有高效的种植业、畜牧业与渔业发达的现代农业结构；加快长三角工业化进程，建立起以电子及通信设备制造业为龙头、自主创新技术与高新技术产业比重高和保持传统产业优势的现代工业结构；建立起金融保险业、现代流通业、教育科技、房地产业、交通运输等服务业发达的外向度较高的带动性日益增强的现代三产结构；建立起上海、江苏和浙江各具特色、各自发挥优势、区域之间共同协调发展的区域结构；建立起城市群发达与带动力强、城镇人口为主体、城乡一体化的现代化城乡结构；建立起以内资经济为主体、外资和港澳台资经济支撑力强、国有经济效益优化的工业所有制结构；建立起以大中企业为主体、努力提高规模经济效益、大中小型企业协调发展的工业规模结构；建立起不仅规模大、而且质量优、各所有制效率均高的建筑业结构；把能源、原材料和电力等产业作为发展的重点，狠抓各产业的节能减排工作，建立起资源消耗低、环境污染少的产业结构。

江苏篇：2009年，在长三角内部两省一市中，江苏以占长三角48.69%的土地面积、53.63%的人口生产出47.53%的GDP，吸收了长三角54.2%的全社会固定资产投资和55.29%实际外商直接投资，可谓江苏占了长三角的半壁江山。因此，探讨江苏产业结构调整对加快长三角产业结构的战略性调整具有重要的现实意义。江苏篇研究了江苏三次产业结构、江苏农村经济结构、江苏第二、三产业结构、江苏产业波及效应及发展方向、江苏技术进步、结构优化与经济增长的关系。在江苏农村经济结构中，笔者是根据农业普查统计数据资料对江苏农村产业成果及效益分布、农村劳动力结构状况、农村生产条件结构、农村生活条件结构、农民收支结构、农业的规模经济结构、农业的外向结构、农业的区域结构、农村的城镇化水平及城乡结构和农村居民社会保障结构进行了研究。在江苏第二、三产业结构的研究中，笔者依据江苏省第二次全国经济普查数据，从产值、收入、资产、从业人员、负债、亏损、利润和利税等角度主要对江苏第二、三产业各行业、所有制、规模和区域的经济发展总量、结构与效益进行了实证研究，还与一普数据进行动态对比分析。在江苏产业波及效应及发展方向的研究中，笔者根据江苏投入产出数据，运用投入产出的分析方法，计算江苏各产业的影响力和感应度系数，研究江苏各产业的技术经济联系，

研究各产业对江苏经济的拉动与推动、辐射与制约作用，为在长三角产业一体化的视角下对江苏产业结构的战略性调整提供依据。在江苏技术进步、结构优化与经济增长的关系的研究中，笔者运用多元回归方法对经济增长与技术进步和结构调整的关系进行实证分析，然后检验结构调整对“技术进步——经济增长”关系的中介效应，并得出结论。笔者在上述每个方面的研究中均根据江苏产业结构存在的问题作出相应的对策。

南京篇：南京是长三角中心城市之一，是江苏省省会，是国家定位的长三角“两基地、两中心、一门户”即“先进制造业基地、现代服务业基地、长江航运物流中心、科技创新中心、长三角辐射带动中西部地区发展的重要门户”，是我国丰富科教人才资源最集中的城市之一。笔者根据长三角应在创新发展上在全国起到率先作用的要求，通过对南京市工业企业 R&D 科技资源总量、结构与效益状况进行全面的现状与动态分析，是想从提高自主创新能力的角度，促进南京和长三角的科技创新能力的提高，并以此推动产业结构的优化升级。本书分章研究了南京市工业科技资源的行业、各所有制和大中小企业的科技资源总量、结构与效益状况，挖掘南京工业企业科技资源配置方面所存在的问题，进而提出促进南京工业企业科技资源优化配置的对策和建议。

本书在研究中计算和分析了数以万计的各类统计数据，主要使用了上海、南京、江苏、浙江、中国和国际统计年鉴、江苏省第一、二次经济普查、江苏省全国第二次农业普查、上海、江苏、浙江和中国投入产出表、南京经济普查年鉴、南京市第一、二次全国 R&D 资源清查资料等方面的数据，绘制统计表约 263 个、统计图约 275 个，共计 538 个，图文并茂，原创性强，具有使用和分析统计数据的大量性和多样性。

本书在研究中运用了系统的研究方法，包括定性分析和定量分析、图表分析和数理模型分析、动态分析和静态分析、综合分析和专题分析，从不同角度、多方位、全面分析产业结构变化的特征值，并从中得到规律性的认识，运用投入产出、多元回归等数量模型的方法并进行效应检验，运用 Eviews6.1 等多种统计软件进行计算分析，努力使研究方法适用、先进。

本书对长三角进行了多角度、多层次的实证分析，对产业结构的战略性调整提出了大量的对策性建议，这些结论与建议是在质与量的辩证统一中、在定量分析的基础上得出的定性分析结论，力求结论实在、可信、力求具有创新性和可操作性。

本书是产学研一体化的成果，由南京审计学院的贾晓峰、王家新负责全书主体部分的撰写，郁明华（江苏省政府办公厅）负责江苏篇第四章的撰写，参加专著研讨的还有汤莉（江苏省统计局）、吴又声（南京市统计局）等同志，还有在作者指导下的南京审计学院学生姜春艳、李凯、刘静静、张婷、冷韵、许杰、谌叶青、孔金丹、徐志霞、姚嘉、顾东明、吴俊毅、冯丽琴、苏雨芹、华

晓丹、陈映霞、乔婷婷、王思思、田颖、迮译帆、陆佩文、潘静、孟梅、邱晶、周伟、肖亮燕、张纯、成莉、李秀秀、金微、邵玉慧、薛翠婷、谭燕、曹佳媛和郭坤等三十五位同志先后在书中内容的数据计算、图表绘制和文字整理等方面做了大量的工作。

在本书的调研、写作和出版等过程中得到了国家统计局、江苏省统计局、南京市统计局、调研单位、南京审计学院等单位的有关领导和专家学者们的大力支持和帮助，在此一并表示衷心的感谢！向江苏省统计局副局长彭小年、江苏统计研究所所长李家昆、江苏省统计局经济普查中心主任邱素芳、江苏省统计局国民经济核算处处长王当龄、南京市统计局副局长夏德智、南京市统计局服务业处处长赵前诚、南京市统计局工业处处长吴又声等同志表示衷心感谢！

科学研究的过程是一个艰苦的探索过程，是一个不断创新、不断发展和不断完善的过程，由于时间紧、任务多，本书不足之处在所难免，敬请指正，作者将继续进行深化研究并不断地加以完善。

为表胸襟赋词一首：

长三角结构调整有感
 调结构，目标不放松，
 经济发展好又快，两个率先是宗旨。
 调结构，三产谋联动，
 鱼米之乡夯基础，二三产业鼓角隆。
 调结构，区域共发展，
 浦江两岸舞龙首，钟山钱塘共繁荣。
 调结构，众人思对策
 莫愁湖畔苦思索，老山脚下求途通。

注：“两个率先”是指长三角要“率先实现全面小康社会、率先基本实现现代化”；“鱼米之乡”这里指长三角上海、江苏和浙江的农村和农业（一产）；“浦江两岸”指的是上海，是长三角改革开放与经济发展的龙头区域；“钟山”是指南京的钟山，这里泛指江苏省；“钱塘”是指钱塘江，这里泛指浙江省；“老山”指南京浦口的老山，南京审计学院的新校区就坐落在其山脚之下；“莫愁湖”指南京的莫愁湖，南京审计学院老校坐落在莫愁湖畔。

2011年10月于南京

目 录

长三角综合研究

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第一章 产业结构的概念与分类 | 3 |
| 一、产业结构的概念..... | 3 |
| 二、产业结构的分类方法..... | 3 |
| 第二章 长三角产业结构的历史演变 | 11 |
| 一、长三角GDP三次产业结构的历史演变 | 11 |
| 二、长三角从业人数三次产业结构的历史演变 | 14 |
| 三、长三角三大产业一市二省所占比重（GDP）的历史演变 | 16 |
| 四、对策与建议 | 18 |
| 第三章 长三角农村产业结构研究 | 21 |
| 一、农村产业成果及效益分布 | 21 |
| 二、农业科技进步和农村教育结构状况 | 27 |
| 三、农业规模经济结构 | 28 |
| 四、农业的外向结构 | 30 |
| 五、农业区域结构 | 31 |
| 六、农村的城镇化水平及城乡结构 | 35 |
| 七、农村产业结构存在的主要问题及对策 | 39 |
| 第四章 长三角第二、三产业结构研究 | 42 |
| 一、长三角工业结构 | 42 |
| 二、长三角建筑业结构 | 101 |
| 三、长三角第三产业结构 | 116 |
| 四、长三角产业结构战略性调整的对策与建议 | 118 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第五章 长三角产业波及效应与发展方向研究 | 127 |
| 一、从长三角各产业影响力角度分析 | 127 |
| 二、从长三角各产业感应度角度分析 | 129 |
| 三、从长三角各产业波及效应交叉变化角度分析 | 131 |
| 四、对长三角产业结构战略调整与发展的建议 | 133 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第六章 长三角科学发展中必须处理好的若干基本重要关系 | 137 |
| 一、长三角发展与世界经济发展的关系 | 137 |
| 二、长三角发展与全国发展的关系 | 138 |
| 三、长三角内部两省一市的关系 | 139 |
| 四、长三角发展中各产业之间的结构关系 | 139 |
| 五、长三角发展中的传统、高新技术和自主创新产业的关系 | 140 |
| 六、长三角发展中城乡之间的关系 | 141 |
| 七、长三角经济发展中各所有制之间的关系 | 142 |
| 八、长三角经济发展中与政治、文化、社会发展的关系 | 142 |
| 九、长三角发展中经济发展与资源利用、环境保护的关系 | 142 |

江苏篇

| | |
|-------------------------|-----|
| 第七章 江苏农村经济结构现状研究 | 148 |
| 一、农村产业成果及效益分布 | 148 |
| 二、农村劳动力结构状况 | 149 |
| 三、农村生产条件结构 | 159 |
| 四、农村生活条件结构 | 163 |
| 五、农民收支结构 | 172 |
| 六、农业规模经济结构 | 173 |
| 七、农业外向结构 | 174 |
| 八、农业区域结构 | 174 |
| 九、农村城镇化水平及城乡结构 | 176 |
| 十、农村居民社会保障结构 | 178 |
| 十一、农村经济结构存在的主要问题和对策 | 179 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 第八章 江苏第二、三产业结构研究 | 183 |
| 一、第二产业结构研究 | 183 |
| 二、第三产业结构研究 | 233 |
| 三、对策与建议 | 244 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| 第九章 江苏产业关联与发展方向研究 | 249 |
| 一、从江苏各产业影响力变化的角度分析..... | 249 |
| 二、从江苏各产业感应度变化的角度分析..... | 252 |
| 三、江苏各产业关联交叉变化的角度分析..... | 256 |
| 四、对江苏产业结构调整与发展的建议..... | 258 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 第十章 江苏技术进步、结构优化与经济增长 | 260 |
| 一、模型建立与变量选取..... | 260 |
| 二、描述性统计分析..... | 262 |
| 三、模型求解与检验..... | 263 |
| 四、模型结果分析..... | 270 |
| 五、政策建议..... | 271 |

南京篇

| | |
|--|-----|
| 第十一章 南京工业行业科技资源配置总量、结构与效益研究 | 275 |
| 一、工业行业全部企业和有科技活动的企业分布与变化分析..... | 275 |
| 二、工业行业 R&D 人员配置与变化分析 | 277 |
| 三、工业行业 R&D 经费支出与变化分析 | 281 |
| 四、工业行业技术获取和技术改造分布与变化分析..... | 286 |
| 五、工业行业自主知识产权分布与变化分析..... | 290 |
| 六、工业行业新产品开发、生产及销售分布与变化分析..... | 294 |
| 七、工业行业 R&D 资源配置经济效益分析 | 298 |
| 八、工业行业科技资源配置的问题与对策..... | 300 |

| | |
|---|-----|
| 第十二章 南京工业所有制科技资源配置总量、结构与效益研究 | 304 |
| 一、工业各所有制有科技活动企业的分布与变化分析..... | 304 |
| 二、工业各所有制 R&D 人员配置与变化分析 | 306 |
| 三、工业各所有制 R&D 经费支出与变化分析 | 308 |
| 四、工业各所有制工业企业技术获取和技术改造分布与变化分析..... | 311 |
| 五、工业各所有制自主知识产权分布与变化分析..... | 313 |
| 六、工业各所有制新产品开发、生产及销售分布与变化分析..... | 316 |
| 七、工业各所有制 R&D 资源配置经济效益分析 | 318 |
| 八、工业各所有制科技资源配置的问题与对策..... | 320 |

| | |
|---|-----|
| 第十三章 南京工业大中小企业科技资源配置总量、结构与效益研究 | 323 |
| 一、工业大中小企业中有科技活动的企业分布与变化分析..... | 323 |
| 二、工业大中小企业 R&D 人员配置与变化分析 | 325 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| 三、工业大中小企业 R&D 经费支出与变化分析 | 326 |
| 四、工业大中小企业技术获取、技术改造分布与变化分析..... | 328 |
| 五、工业大中小企业自主知识产权分布与变化分析..... | 330 |
| 六、工业大中小企业新产品开发、生产及销售分布与变化分析..... | 332 |
| 七、工业大中小企业 R&D 资源配置综合效益分析 | 335 |
| 八、工业大中小企业科技资源配置的问题与对策..... | 336 |
| 参考文献..... | 338 |

第一章 产业结构的概念与分类

一、产业结构的概念

产业结构在经济发展史上是一个相对较新的概念，但这个词的含义和用法主要有宽窄两种口径。宽的口径是把产业结构作为“经济结构”来使用，这是一种最广义的产业结构含义，它既指产业之间的关系结构，又指某个产业内部的行业、企业关系结构，还包括产业的地区分布和所有制性质结构等。产业结构的另一种最狭义的含义是指产业之间的比例关系及其变化形态的对比，既指产业之间的关系结构，又指某个产业内部的行业关系结构。笔者认为，产业结构的概念应从质与量的两个方面来阐述产业之间的关系，即产业结构是指国民经济中各产业之间、各产业内部各行业之间和各行业内部各产品之间生产力诸要素及其成果的数量比例关系和质量分布状态。产业结构从其数量比例来看是指产值、劳动力和资产的比例关系，这种量的比例关系可以从三个层次来考察：第一层次是国民经济中的第一、二、三次产业的结构；第二个层次是第一、二、三次产业各自内部各行业的结构，如第一产业可分为农林牧渔结构；第三层次是各行业内部各产品之间的结构，这是最深层次，是其基础。产业结构从质的方面来看，是指产业的素质即技术水平、经济效益、区域和所有制布局等方面分布状态，它可以从生产要素及成果分布的优化程度、生产要素使用效率、生产成果的经济效益、资金技术密集度、资产负债情况、规模效益、劳动力素质、经济外向度、区域和所有制布局等角度来考察。产业结构只有从质和量两方面来研究，才能满足我国产业结构的发展变化对产业结构统计方法体系提出的要求。

二、产业结构的分类方法

产业分类是对组成国民经济的各项生产经营活动，按一定的标准进行分解和组合，划分为多层次的产业门类。这种分解和组合不是任意进行的，而是具有一定的明确标准的，这标准（统计上称标志）是来自对产业结构研究的需要。产业分类从 18 世纪 60 年代法国重农学派的代表魁奈试图从结构的角度研究国民经济的运动起，随着人们对产业结构认识的不断深化、生产力的发展所提出要求的不断增加，产业的分类也在不断地发展变化，其产业分类方法主要有以下几种：

(一) 马克思的两大部类分类方法

马克思根据社会产品的最终经济用途将社会生产划分为生产生产资料的第Ⅰ部类和生产消费资料的第Ⅱ部类，其划分的标准是：用于生产消费的就是生产资料，用于生活消费的就是生活资料。马克思通过这种产业的划分剖析了社会再生产的运动过程，对指导国民经济的运动特别是社会主义国家经济的发展具有重大的意义。我国长时期的社会主义建设是以这种产业的划分方法为理论基础的。马克思的这种划分是对创造价值、生产有形产品的物质生产领域的划分，因而这种划分不包括非物质生产领域，如服务业部门。

(二) “农轻重”分类法

为了将两大部类分类方法实用化，计划经济国家长期以来对产业结构采用了“农轻重”的分类方法。“农轻重”里的农业是指广义的农业，它包括农、林、牧、副、渔业（现农业中已不包括副业），轻重工业的划分最初是以工业产品的重量和容积为依据，把生产相对较轻、较小的产品的部门称为轻工业，把生产相对较重、较大的产品的部门称为重工业，后来又把生产消费资料的工业称为轻工业，而把生产生产资料的工业统称为重工业。轻工业包括纺织、服装、皮革、食品、家具、印刷等工业，重工业包括钢铁、机械、化工、煤炭、石油、电力等工业部门。“农轻重”分类方法具有直观和简便易行的特点，可以大致实用地反映出社会生产中两大部类的比例关系，对于安排经济发展计划和考察工业化实现过程有一定的实用价值，我国在三十多年的时间中一直沿用此分类方法，它几乎成了唯一的分类标准。但是，“农轻重”的分类方法仍然具有很大的局限性，其轻重工业的界限难以明确地确定，如一些被归入轻工业类的产品，如电子产品，日益具有“重”的特性。这种划分没有把所有物质生产部门包括进去，更没有把非物质生产部门包括进去。这种划分方法不能全面地反映产品的多种使用价值，如不能反映一种产品可同时进入生产和生活两个消费领域。

(三) 三次产业的分类法

三次产业分类是把整个国民经济这个统计总体按照三大产业的标志划分为第一产业（Primary Industry）、第二产业（Secondary Industry）和第三产业（Tertiary Industry）。该种分类方法是20世纪50年代以来，资本主义国家在研究产业结构时普遍采用的最重要的方法。该种分类方法最早是由英国经济学家费希尔（Fisher）教授于1935年提出的，他以社会生产发展阶段和资本的流向为主要标准，对三次产业的具体划分见表1-1。

表1-1

费希尔三次产业的具体分类

| | |
|------------|-----------------------------|
| 第一产业初级生产阶段 | 种植业、畜牧业、狩猎业、渔业、林业 |
| 第二产业第二生产阶段 | 采掘业、制造业、建筑业、运输业、通信业、电力和煤气业等 |
| 第三产业第三生产阶段 | 商业、金融业、饮食业、科学、卫生、文化教育、政府等 |

三次产业的划分产生后，得到了世界发达国家的认可，但三次产业的划分标准在具体产业的划分上仍有一定的差异，为了统一三次产业的划分，由英、美、法、日等24国组成的“经济合作与发展组织”统一提出了以下划分方法，见表1-2。

表1-2

英、美、法、日等24国提出的三次产业具体分类

| | |
|------|---|
| 第一产业 | 农业，包括种植业、畜牧业、狩猎业、渔业和林业 |
| 第二产业 | 工业，包括制造业、采掘业和矿业、建筑业、公共事业（煤气、电力、水等） |
| 第三产业 | 服务业，包括运输业、通信业、批发与零售、贸易、仓储业、金融业、房地产业、科学、教育、广播电视、公共行政和国防以及社会事务、娱乐和个人服务等 |

我国三次产业的分类是参照上述欧美的划分方法和联合国为统一世界各国的产业分类制定的《全部经济活动的国际标准产业分类索引》，并根据中国的具体国情而制定的，1985年首次规定了我国三次产业的划分范围，其划分方法见表1-3。

表1-3

中国三次产业具体分类

| | |
|------|---|
| 第一产业 | 农业，包括种植业、林业、牧业和渔业 |
| 第二产业 | 工业和建筑业，工业包括采掘工业、制造业、电力、煤气及水的生产和供应业 |
| 第三产业 | 除第一、第二产业以外的其他各业。它包括流通部门和服务部门两大部分，具体又分为四个层次 |
| 第一层次 | 流通部门，包括交通运输业、仓储及邮电通信业、批发和零售贸易、饮食业 |
| 第二层次 | 生产和生活服务的部门，包括金融、保险业、地质勘察业、水利管理业、房地产业、社会服务业、农林牧渔服务业、交通运输辅助业、综合技术服务业等 |
| 第三层次 | 提高科学文化水平和居民素质服务的部门，包括教育、文化艺术及广播电影电视业、卫生、体育和社会福利业、科学研究业等 |
| 第四层次 | 社会公共需要服务的部门，包括国家机关、政党机关和社会团体以及军队、警察等 |

资料来源：《中国统计年鉴》对我国三次产业划分的解释。

我国的这种三次产业分类的方法和欧美的三次产业划分方法的原理基本相同，只是第三产业结合我国具体情况进行了四个层次的划分。

随着社会经济的不断发展，我国的国民经济行业变化较大。为了及时准确地反映我国三次产业的发展状况，同时更好地进行国际比较，国家统计局在2002年修订的《国民经济行业分类》(GB/T4754—2002)国家标准的基础上，于2003年对原三次产业的划分范围进行了调整，制定了新的《三次产业划分规定》。

2003年制定的《三次产业划分规定》中，三次产业划分的具体范围是：第一产业包括农、林、牧、渔业；第二产业包括采矿业，制造业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业；第三产业包括除第一、二产业以外的其他行业，具体包括：交通运输、仓储和邮政业，信息传输、计算机服务和软件业，批发和零售业，住宿和餐饮业，金融业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究、技术服务和地质勘察业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务和其他服务业，教育，卫生、社会保障和社会福利业，文化、体育和娱乐业，公共管理和社会组织，国际组织等。

2003年的划分方法与原划分方法相比较主要有两个方面的变化：

第一，根据经济活动性质，新的三次产业划分规定将农、林、牧、渔服务业从原第三产业划归入第一产业。

第二，新的三次产业划分规定不再对第三产业划分层次。1985年的划分办法中规定，第三产业分为流通部门和服务部门两大部分，具体又划分为流通部门、为生产和生活服务的部门、为提高科学文化水平和居民素质服务的部门、为社会公共需要服务的部门四个层次。之所以取消这种层次划分，首先是由于随着社会经济的发展，原划分方法中第三产业四个层次之间的界限已不很清晰；其次是《三次产业划分规定》是以《国民经济行业分类》（GB/T4754—2002）国家标准为基础制定的，行业分类的划分层次非常明确，完全满足三次产业统计的需要；社会各界也认为继续划分四个层次必要性不大。

《国民经济行业分类》标准本身的变动，使得第一产业与第二产业，或第二产业与第三产业也有一些调整。如原三次产业划分中将“木材及竹材采运业”划分为第二产业，由于新的《国民经济行业分类》已将其划入林业，因此在新的三次产业划分中，“木材及竹材采运业”从第二产业调入第一产业。

为了准确界定经济活动情况，国家有关部门根据经济发展实际对国民经济行业标准不断改进和完善。目前新国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754—2011）已经国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会批准正式颁布，并于2011年11月1日起实施。新《国民经济行业分类》（GB/T4754—2011）与旧行业分类（GB/T4754—2002）比较，主要是根据经济发展实际需要对部分大类、中类、小类的条目、名称和范围做了调整和细化。新标准具体划分情况见表1-4。

表1-4 我国三次产业分类

| 类别 | 门类 | 大类 | 类别、名称 |
|------|----|----------|----------------------|
| 第一产业 | A | 01 | 农、林、牧、渔业 |
| | | 农业 | |
| | | 02 | 林业 |
| | | 03 | 畜牧业 |
| | | 04 | 渔业 |
| | | 05 | 农、林、牧、渔服务业 |
| 第二产业 | B | 06 | 采矿业 |
| | | 煤炭开采和洗选业 | |
| | | 07 | 石油和天然气开采业 |
| | | 08 | 黑色金属矿采选业 |
| | | 09 | 有色金属矿采选业 |
| | | 10 | 非金属矿采选业 |
| | | 11 | 开采辅助活动 |
| | | 12 | 其他采矿业 |
| | C | 13 | 制造业 |
| | | 14 | 农副食品加工业 |
| | | 15 | 食品制造业 酒、饮料和精制茶制造业 |