

## <<走向系统综合的新学科>>

### 图书基本信息

书名：<<走向系统综合的新学科>>

13位ISBN编号：9787552000450

10位ISBN编号：7552000457

出版时间：2012-6

出版时间：上海社会科学院出版社

作者：李梁美

页数：425

字数：488000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<走向系统综合的新学科>>

### 内容概要

我们正处在一个新的时代。

新学科的系统综合发展的潮流，正以不可阻挡的气势，改变着我们的生产方式、生活方式和思维方式，冲击着我们的思想观念。

我们在许多方面都面临着严峻挑战，使我们产生一种新的强烈的时代感和紧迫感。

摆在我们面前的任务是：学术研究如何与时俱进，适应新时代发展的需要。

新学科作为世界科学技术发展的理论成果，有它特殊的意义和作用，一方面它是科学技术发展的产物，体现了新时代的特征；另一方面又为新的科学技术的产生、发展及新理论、新学科的形成提供新的思路和科学手段。

现在，新学科当务之急的是要在新时代的条件下，如何结合中国实际，研究和创建中国特色、中国气派、中国风格的新学科及其理论体系。

这项任务繁重、艰巨、意义重大，需要做许多工作，需要几年、几十年，甚至几代人的努力，才能获得更大成就。

## <<走向系统综合的新学科>>

### 作者简介

李梁美(李良美), 笔名李习。

福建武平人, 研究员。

1956年毕业于华东政法学院(现为华东政法大学)法律专业。

1963年毕业于中共中央华东局理论研究班。

先后在上海社会科学院学术情报研究所、华东局内部理论刊物编辑部、上海市委研究室和上海社会科学院信息研究所工作。

曾任信息研究所《学术界动态》主编、综合研究室主任、新学科研究中心主任和上海市新学科学会副会长兼秘书长、上海市新学科研究所副所长等职。

长期从事哲学社会科学信息和新兴学科、交叉学科理论和方法论及其应用研究。

主要著作(含合著)有:《当代新学科手册》、《当代中国社会科学手册》、《现代最佳生活方式的选择》、《世界新学科总览》及其《续编》、《现代能力导向》、《新学科辞典》、《市场经济活动能力》、《21世纪世界预测》、《新学科·新亮点·新探索》、《21世纪选择:中国生态经济的可持续发展》、《科学生死面面观》、《新学科·新视野》和《生命·读书·爱情》等30余部。

撰写学术论文百余篇。

曾获优秀科研成果奖10余项。

## <<走向系统综合的新学科>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 系统综合发展的学科基础

一般系统论

信息论

控制论

耗散结构论

突变论

协同学

超循环论

生命系统理论

分形学

混沌学

微分动力系统研究

灰色系统理论

泛系理论

模糊系统理论

宇宙论

#### 系统综合发展的哲学学科

广义系统论

认识系统论

系统辩证论

系统哲学

系统与“内部时间”

耗散结构论与“时间之矢”的再发现

时间也有缝隙

国外学术界对系统哲学的探讨

苏联学术界对控制论哲学研究的变化

苏联学术界对信息论哲学的五种观点

俄罗斯学术界对协同学研究概况

#### 系统综合发展的经济学科

系统论与经济学

耗散结构论与社会主义市场经济

系统经济学

非线性经济学

非平衡系统经济学

经济杠杆系统学

信息经济学

经济控制论

网络经济

整体管理论

企业系统工程学

国际贸易系统工程学

循环经济系统及其控制特征

混沌理论引入经济的影响

混沌管理的特点

## <<走向系统综合的新学科>>

系统与所有制结构  
系统与市场  
经济预测学  
系统综合发展的社会、文化学科  
和谐社会论  
和谐社会系统论  
社会系统协调论  
社会场论  
网络社会理论  
虚拟社会  
文化系统论  
文化生态系统论  
网络文似  
文化和科学意义上的“势”和“造势”  
科学技术论  
交叉学科论  
灾害系统论  
系统综合发展的思维和思维方式  
思维和思维方式  
系统思维与系统思维方式的内涵  
人类历史上反映的系统思维方式  
现代系统思维方式的时代特征  
整体性思维方式  
系统自组织思维  
系统同型性思维方式  
发散性思维和收敛性思维的综合和统一  
纵向思维和横向思维的综合和统一  
单一化思维和多样化思维的综合和统一  
静态思维和动态思维的综合和统一  
后馈思维和超前思维的综合和统一  
我国传统思维方式的扬弃  
系统综合发展的科学方法  
系统方法论  
综合集成方法  
大系统方法  
系统分析和综合方法  
灰色系统方法  
黑箱、灰箱和白箱方法  
网络技术分析方法  
系统工程方法  
系统动力学方法  
信息方法  
耗散结构论方法  
协同学方法  
突变论方法  
模糊论方法  
图论方法

<<走向系统综合的新学科>>

排队论方法  
对策论方法  
结构方法  
结构-功能方法  
层次方法  
对称性方法  
跨学科方法  
后记

## <<走向系统综合的新学科>>

### 编辑推荐

《走向系统综合的新学科》由李梁美编著：我们正处在一个新的时代。新学科的系统综合发展的潮流，正以不可阻挡的气势，改变着我们的生产方式、生活方式和思维方式，冲击着我们的思想观念。我们在许多方面都面临着严峻挑战，使我们产生一种新的强烈的时代感和紧迫感。摆在我们面前的任务是：学术研究如何与时俱进，适应新时代发展的需要。新学科作为世界科学技术发展的理论成果，有它特殊的意义和作用，一方面它是科学技术发展的产物，体现了新时代的特征；另一方面又为新的科学技术的产生、发展及新理论、新学科的形成提供新的思路和科学手段。现在，新学科当务之急的是要在新时代的条件下，如何结合中国实际，研究和创建中国特色、中国气派、中国风格的新学科及其理论体系。这项任务繁重、艰巨、意义重大，需要做许多工作，需要几年、几十年，甚至几代人的努力，才能获得更大成就。

<<走向系统综合的新学科>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>