

<<社会动力学与信息化理论>>

图书基本信息

书名：<<社会动力学与信息化理论>>

13位ISBN编号：9787540665425

10位ISBN编号：7540665424

出版时间：2007-2

出版时间：广东教育

作者：钟义信

页数：241

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>

## <<社会动力学与信息化理论>>

### 内容概要

《科学、技术与社会》丛书是我国学者经过多年研究所取得的一项重大的创新性成果。它不仅系统地探索和建构了独到的STS学科体系，而且对当代新科技革命及其与我国现代化建设的关系，对高科技与社会的关系，进行了深入的、有启发性的探讨和论述。这对于STS学科建设、建立创新型国家和构建和谐社会，都具有重要的理论和实践意义。

本书试图在长期探索和实践的基础上，初步阐明和建立“信息化”的理论框架以及探讨社会动力学理论。

通过这个探讨，可以使我们窥见从信息科学(通过信息技术和信息经济)到达信息社会的机制和途径。这不仅对于研究信息科学的人极为有益，而且对于研究信息技术、信息经济、信息社会以及关注社会发展的人们也都十分有益。

## <<社会动力学与信息化理论>>

### 作者简介

钟义信：北京邮电大学智能科学技术研究中心教授、博士生导师、校学术委员会主任、教育部信息网络工程研究中心主任、世界工程组织联合会(WFEO)执委会委员、亚太神经网络联合会(APNNA)2000-2001主席，中国人工智能学会理事长，美国纽约科学院院士，《中兴通信》杂志主编。

曾任北京邮电大学副校长，国家863计划通信主题首届首席专家，国务院信息化专家委员会常务委员，中国神经网络委员会主席。

曾获邮电部科学技术进步一等奖、二等奖，国家教委科学技术进步三等奖，全国科普优秀著作最高荣誉奖，北京市优秀教学成果一等奖。

1989年被国务院人事部授予“有突出贡献中青年专家”称号、国家教委授予“全国优秀教师”称号，1991年被国务院人事部和国家教委联合授予“有突出贡献归国留学人员”称号，1994年国际神经网络学会INNS授予“杰出学术带头人”证书，2001年亚太神经网络联合会授予“开拓者(Pioneer)”证书。

主要学术研究领域：信息科学、人工智能、神经网络、知识理论、信息经济学。

主要著作：《信息科学原理》等16部，在国内外发表学术论文400多篇。

<<社会动力学与信息化理论>>

书籍目录

前言第一篇 社会动力学：信息化理论基础 第一章 基础概念 第一节 什么是科学 第二节 什么是技术 第三节 什么是经济 第四节 什么是社会 第二章 三大原理 第一节 科学技术的发生学：辅人律 第二节 科学技术的生长学：拟人律 第三节 科学技术的未来学：共生律 第三章 社会动力学理论 第一节 科学-技术-经济-社会的互动机制 第二节 古代的互动机制：农业文明的解析 第三节 近代的互动机制：工业文明的解析第二篇 信息学：信息化概念基础 第四章 什么是信息科学 第一节 信息 第二节 信息科学 第三节 信息科学的意义 第五章 什么是信息技术 第一节 信息技术 第二节 信息网络 第三节 信息网络的奥妙 第六章 什么是信息经济 第一节 信息经济 第二节 网络经济 第三节 信息经济学 第七章 什么是信息社会 第一节 社会划分：准则与结果 第二节 信息社会 第三节 信息社会的互动机制第三篇 信息化：基本理论与规律 第八章 基本理论 第一节 基本定义 第二节 基本概念 第三节 内容结构、动力机制、目标测度 第九章 基本规律 第一节 信息化是历史发展的必然 第二节 信息化覆盖现代化的全局 第三节 信息化是后来居上的机遇 第十章 信息化理论补余 第一节 信息化是坦途还是陷阱 第二节 后进地区应当推进信息化还是工业化 第三节 信息化会缩小还是会扩大数字鸿沟 结语 开放的体系附录一 信息化的基本理论(《中国信息化》第一章)附录二 CIIC：信息化水平测度的新方法附录三 现代化与信息化参考文献英文目录

<<社会动力学与信息化理论>>

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>