

<<自然科学方法研究( )>>

图书基本信息

书名：<<自然科学方法研究( )>>

13位ISBN编号：9787561704707

10位ISBN编号：7561704704

出版时间：1990-06

出版时间：华东师范大学出版社

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>

<<自然科学方法研究( )>>

书籍目录

- 目录
- 导言**
- 第一篇 系统科学的一般理论**
- 第一章 一般系统论基础**
- 第一节 基本概念
- 第二节 基本性质
- 第三节 系统进化
- 第四节 系统论的哲学问题
- 第二章 信息论基础**
- 第一节 信息理论及其发展简况
- 第二节 信息系统与信息过程
- 第三节 信息量度
- 第四节 信息系统的基本参数
- 第五节 编码理论
- 第三章 控制论基础**
- 第一节 适应、调节、反馈的概念
- 第二节 自稳现象和自稳控制
- 第三节 自组现象和自组控制
- 第四节 人工智能系统
- 第二篇 特殊系统论**
- 第一章 非生命系统**
- 第一节 具有不同物理量级的多层次非生命系统
- 第二节 各层次非生命系统具有不同的运动形式
- 第三节 物质系统由不同层次的要素单元体组成
- 第四节 非生命系统的演化
- 第五节 各层次非生命系统间的联系
- 第二章 生命系统**
- 第一节 什么是生命系统？
- 第二节 生命系统的七个子层次
- 第三节 生命系统的十九个分系统
- 第四节 层次一分系统表
- 第五节 一般生命系统理论的应用
- 第六节 对生命系统理论的评述
- 第三章 认识系统**
- 第一节 认识系统的要素和结构
- 第二节 认识系统的发生和发展
- 第三节 知识进步的演化模式
- 第四章 社会系统**
- 第一节 社会系统
- 第二节 社会系统的控制
- 第三篇 系统方法论**
- 第一章 系统方法**
- 第一节 系统方法是什么
- 第二节 系统方法的基本原则

<<自然科学方法研究( )>>

第二章 若干系统方法理论

第一节 模型方法

第二节 黑箱方法和系统辨识

第三节 灰色系统理论

第四节 模糊系统理论

第五节 系统动力学

第六节 大系统理论

第七节 蒙特卡洛方法

第三章 系统工程方法论

第一节 系统目标的确定

第二节 寻找系统方案

第三节 选择最优方案

<<自然科学方法研究( )>>

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>