

图书基本信息

书名：<<STS视域下的多维度可持续发展研究>>

13位ISBN编号：9787307092716

10位ISBN编号：7307092719

出版时间：2011-11

出版时间：武汉大学出版社

作者：刘钊

页数：199

字数：197000

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>

内容概要

刘钊所著的《STS视域下的多维度可持续发展研究》通过梳理有关可持续发展内涵演化的研究成果。在科学、技术与社会(STS)视域下。

引入STS分析方法，对可持续发展理论内核展开多维度探讨；重点提出了一个以科学技术为核心的多维度可持续发展概念框架，分析了系统特性与调控制约规律，论述了科学技术作为核心维度的具体要求。

《STS视域下的多维度可持续发展研究》中以作者亲历的加拿大Sydney Tar Ponds工业污染危机为研究案例，运用多维度可持续发展概念框架进行系统分析，提出了对我国有参考价值经验与启示。

作者简介

刘钊，博士，武汉大学发展研究院讲师，华中科技大学公共管理学院博士后；主要从事科学社会学、科技政策与科技管理等研究；主持和参加科研项目10余项，在Journal of Computational Information System、Bulletin of Science . Technology & Society、《自然辩证法研究》、《科技进步与对策》等核心期刊和重要会议发表论文20篇，获第十三届湖北省自然科学优秀学术论文三等奖。曾先后赴加拿大、爱尔兰等国留学访问。

书籍目录

第一章 导言

- 一、研究背景
- 二、研究现状
- 三、内容安排

第二章 多维度可持续发展的方法论

第一节 可持续发展的整体论

- 一、系统整体论
- 二、生成整体论
- 三、可持续发展整体论

第二节 可持续发展的系统科学方法论

- 一、一般系统论
- 二、耗散结构理论
- 三、可持续发展的聚散运动理论

第三节 STS视域下的STS分析

- 一、STS理论发展与学科范式
- 二、STS分析及其方法
- 三、STS视域下的多维度可持续发展

本章小结

第三章 可持续发展的‘多维度解析

第一节 自然资源维度

- 一、自然资源对可持续发展的支撑
- 二、自然资源对可持续发展的制约
- 三、自然资源的可持续性

第二节 生态维度

- 一、生态维度的内涵及其与人类的关系
- 二、全球性生态环境危机
- 三、可持续发展的生态可持续性

第三节 经济维度

- 一、增长与发展
- 二、可持续发展的经济学视野
- 三、对可持续发展经济维度的再认识

第四节 政治维度

- 一、可持续发展的政治意义
- 二、政治维度中的制度因素
- 三、可持续发展的政治实现
- 四、可持续发展的法律保障

第五节 文化维度

- 一、文化维度的内涵与属性
- 二、可持续发展的文化观念
- 三、人的全面进步离不开文化
- 四、可持续发展文化的实现

第六节 伦理维度

- 一、可持续发展的伦理基础
- 二、生态伦理观
- 三、人类中心主义

四、可持续发展的代际伦理

第七节 科技维度

- 一、自然观与科学观
- 二、技术的“双刃剑”效应
- 三、科学技术应用的责任
- 四、科学技术的多维价值

本章小结

第四章 多维度可持续发展的概念框架

第一节 科学技术与其他维度的STS分析

- 一、科学技术与自然资源维度
- 二、科学技术与生态维度
- 三、科学技术与经济维度
- 四、科学技术与政治维度
- 五、科学技术与文化维度
- 六、科学技术与伦理维度

第二节 科学技术与可持续发展的互动

- 一、对科学技术的哲学反思
- 二、科学技术与可持续发展的关系

第三节 以科学技术为支撑的多维度可持续发展概念框架

- 一、框架的设计
- 二、维度归类及相互关系
- 三、科学技术支撑下的系统特性

第四节 概念框架内涵之“人”

- 一、人的全面发展是宗旨
- 二、人力资本是主要驱动力
- 三、多维度可持续发展要以人为本

第五节 概念框架内涵之“核”

- 一、科学技术的发展方向
- 二、科学技术的组织模式
- 三、科学技术工作者
- 四、科学技术研究的投入
- 五、科学技术的评价机制
- 六、科学技术活动中的政府与市场

第六节 结论

本章小结

第五章 多维度可持续发展的案例研究

第一节 加拿大STP问题概述

第二节 STP问题的维度分析

- 一、自然资源维度
- 二、生态维度
- 三、经济维度
- 四、政治维度
- 五、文化维度
- 六、伦理维度
- 七、技术维度

第三节 STP问题的启示

- 一、中国的现状

二、给中国的启示

本章小结

第六章 结语

一、可持续发展的新要求

二、前景与展望

参考文献

后记

编辑推荐

《STS视域下的多维度可持续发展研究》从科学技术观的演进、机械论自然观与可持续发展的不相适应入手，分析技术的“双刃剑”效应，指出科学技术应用的责任和科学技术的多维价值。本书力图将上述多维内涵统筹并置，并突出科学技术在其中的核心地位，既满足可持续发展的多目标要求和复杂系统多因子过滤的逻辑关系，又作为STS分析的具体应用，更利于现实层面的可操作性。

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>