

<<技术困境及其超越>>

图书基本信息

书名：<<技术困境及其超越>>

13位ISBN编号：9787500499770

10位ISBN编号：7500499779

出版时间：2011-12

出版时间：中国社会科学出版社

作者：王伯鲁

页数：276

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>

<<技术困境及其超越>>

内容概要

《中国技术哲学与STS论丛（第2辑）：技术困境及其超越》紧扣时代主题，以当今人类面临的技术困境问题为研究对象，分析更为深入，时代感更强，更切中了问题的要害，给人耳目一新之感。文中既有鸟瞰式的勾勒，又有深入细致的描绘，详略得当，行文流畅。全书逻辑结构严谨，脉络清晰，论述清楚，文献资料翔实，学术色彩浓郁，并提出了一系列原创性的新见解、新思想，是近年来技术哲学领域的一部重要文献，具有重要的学术价值。

<<技术困境及其超越>>

作者简介

王伯鲁，1962年9月生，陕西韩城人。
先后就读于西北大学、中国科学技术大学和中国人民大学，分别获得西北大学理学学士、中国科学技术大学哲学硕士、中国人民大学哲学博士学位，现为西南交通大学公共管理学院教授、科学技术哲学专业硕士生导师。

作者长期从事科学技术哲学专业教学与研究，近年来在《自然辩证法通讯》、《自然辩证法研究》、《科学学研究》、《科学技术与辩证法》等刊物发表论文60余篇，出版著作2部。主持并完成国家社会科学基金等省部级研究项目3项，获甘肃省第七、八届社会科学成果二等奖等科研奖励4项。
曾获铁道部优秀教师、甘肃省高校青年教师成才奖等荣誉称号。

<<技术困境及其超越>>

书籍目录

序言

 导言

 1. 技术的基础地位

 2. 技术困境问题的由来

 3. 传统视野下的社会发展前景

 4. 探究技术困境问题的逻辑进路

第一章 广义技术研究范式

 一 广义技术观念

 1. 两种基本技术观念的对立

 2. “技术”词的语义学分析

 3. 技术事物表述差异的根源

 4. 审视技术的多维视角

 二 技术形态与技术门类

 1. 技术的基本构成及其演进

 2. 技术的基本形态

 3. 技术的主要类型

 三 技术价值观

 1. 技术中立性问题

 2. 技术活动的两条基本原则

 3. 技术价值及其衡量

第二章 社会的技术化

 一 人的技术化进程

 1. 人的技术性

 2. 人的技术化

 3. 人的现代化

 二 社会技术与社会技术化

 1. 社会技术的特点

 2. 社会技术系统的建构

 3. 社会技术化的形相

 三 社会技术化的主要维度

 1. 社会分工的细化

 2. 社会的分化与协同

 3. 去个性化

第三章 新技术革命与全球问题的凸现

 一 新科学革命的推动

 二 新技术革命及其主要内容

 三 高新技术的基本特点

 四 新技术革命的社会影响

 五 全球问题及其技术根源

第四章 技术困境及其根源

 一 技术的矛盾性

 二 技术困境的类型与特点

 三 技术困境的现实危害

 1. 自由丧失

 2. 生存压力激增

<<技术困境及其超越>>

3. 精神家园衰落

4. 工具理性主义泛滥

四 技术困境根源剖析

1. 技术开发困境的根源

2. 技术负效应的根源

3. 技术风险的根源

4. 技术异化的根源

5. 工具理性主义源流

第五章 技术困境出路的探索之旅

一 思想先驱的开拓

1. 庄子的无为思想

2. 卢梭的浪漫主义构想

3. 马克思的现实主义思索

二 现代思想家的路径探索

1. “中间技术”路线

2. 宗教救赎方案

3. 文化超越路径：

三 技术困境出路问题剖析

1. 技术困境出路探索简评

2. 技术困境出路的性质

3. 探寻技术困境出路的思路 and 原则

第六章 走出技术困境的文化改造

一 构建新型社会体制

1. 完善社会制度

2. 技术的社会控制

3. 订立文化盟约

4. 重建国际政治经济新秩序

二 矫正和升华人性

1. 倡导新禁欲主义

2. 教化德行

3. 力求高技术与高情感的平衡

三 重建精神家园

1. 精神生活贫乏的根源

2. 鼓励精神产品生产

3. 构建终身教育体系

4. 重塑精神灵魂

第七章 人类解放的技术征程

一 技术的解放作用

二 技术发展方向之校正

1. 技术的科学化

2. 技术的人性化

3. 技术的生态化

4. 技术的艺术化

三 技术困境的超越

1. 技术开发困境的消解

2. 技术负效应的弱化

3. 技术风险的化解

<<技术困境及其超越>>

4. 工具理性主义的消亡

四 人类解放及其前景

1. 人类解放及其评价问题

2. 社会主义的先进性

3. 社会主义建设的任务

4. 迈向自由王国之路

主要参考文献

后记

<<技术困境及其超越>>

章节摘录

版权页：插图：无需多言，持不同技术观念的人，对技术困境的理解不尽相同。

一般地说，广义技术论者对技术困境问题的分析比较全面、深入，涵盖了狭义技术视野中的技术困境。

当今人类所处的技术困境，大致可以概括为五种类型。

(1) 技术开发困境 技术问题的形成、分析和解决，是贯穿技术开发过程的中心线索。

从本质上说，技术问题构成复杂，不仅包含已知与未知的认识矛盾，而且也包含已行与未行（或已能与未能）的实践矛盾。

技术开发活动中的已知，是关于技术系统及其建构过程是什么、为什么、怎么样以及如何做等问题的已有知识。

尽管“·如何做”是技术问题的核心，但它又必须以前面诸认识问题的解决为逻辑前提。

在众多技术问题上，有一些可以在已有的技术基础上加以解决，这就是已行；有一些则要求进一步地摸索和创造，这就是未行。

在这里，如何去解决未行的问题，又是未知的，需要进一步地探索。

如此，便形成了已知与未知、已行与未行之间错综交织的矛盾状态。

处于技术开发活动中的人们，长期为未知与未行所困扰，苦于找不到解决技术矛盾的办法。

例如，爱迪生在发明电灯的过程中，就曾尝试过六千多种灯丝材料，经历过近万次失败的折磨，最后才研制成功了碳化竹丝灯泡。

其实，更多的失败者即使经历了种种折磨，也未必就能获得技术成果，其间的困难与苦痛是常人难以想象的。

今天，人类正在为艾滋病、温室效应、能源短缺、金融危机等难题所困扰，将来也会有新的技术问题不断涌现。

一方面，人是技术化的人，必须通过技术开发途径解决问题，谋求发展；另一方面，技术开发过程中荆棘丛生，需要经历多重磨难。

这就是技术开发困境。

应当看到，随着社会生活节奏的加快、竞争的加剧、技术风险的增大、人类欲望的膨胀，技术开发困境将日趋尖锐。

<<技术困境及其超越>>

编辑推荐

《技术困境及其超越》由国内和校内资深的教授、学者共同参与，奉献长期研究所得，计划每期出版五本，以书会友，分享思想。

<<技术困境及其超越>>

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>