

<<工程研究（第四卷）>>

图书基本信息

书名：<<工程研究（第四卷）>>

13位ISBN编号：9787564023461

10位ISBN编号：7564023465

出版时间：2009-3

出版单位：北京理工大学出版社

作者：杜澄，李伯聪 主编

页数：206

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>

## <<工程研究（第四卷）>>

### 内容概要

现代工程不但塑造了现代社会的物质面貌，而且深刻地影响人类社会的方方面面，个人及社会因工程而带来和需要面对的事情越来越多，于是就出现了对于工程活动的跨学科、多学科研究——包括哲学、经济学、管理学、社会学、政治学、伦理学、历史学等多角度、不同视野的分析和研究——的迫切需要。

本书是我国在“工程研究”（Engineering Studies）这个新的跨学科和多学科领域的第一份年刊类出版物，它标志着我国学者在努力开拓这个新领域方面迈出了坚实的第一步。

本年刊每一卷记录一年内中国在“工程研究”方面最有代表性的成果和进展，有重要的学术价值和史料价值。

<<工程研究 (第四卷)>>

书籍目录

工程哲学 “知识就是力量”的新解读 米切姆的工程哲学思想初探 工程创新 宏观经济视野中的创新扩散：突破壁垒和躲避陷阱 基于丰田汽车的技术创新案例研究 工程管理 关于网络信息平台纳入基础设施建设和管理的探讨 工程技术 我国引进产业关键技术面临的问题和对策 工程社会学 试论工程共同体中的权威与民主 试论工程师职业共同体 工程文化 试论工程文化的价值观 工程史 中国出版业现代化的开端期 浅议中国古代水利工程观的几个问题 工程案例研究 电话创新历程及其创新管理经验分析 小灵通的十年历程 工程教育 论教育国际化背景下的工程人才学习质量观 20世纪50年代清华大学院系调整初探 工程硕士教育的特色与创新探索 工程人物 屠呦呦和青蒿素的发现 社会工程 程序化与中国现代化进程的互动 求变、认同与融入：社会工程的困境与超越 社会仿真——社会工程研究方法的新突破书评 从工程史到工程演化观

章节摘录

工程活动是人类社会发展、文明进步的基本活动和基础。

从人类社会的发展过程来考察，工程活动是直接生产力，是人类最基本的实践活动方式之一。

人类改变物质世界的实践活动，不仅是工程学、经济学、社会学、管理学等学科研究的对象，而且也是哲学分析和研究的对象。

以工程为哲学分析、研究的对象，这就形成了工程哲学。

工程哲学是对人类在依靠自然、适应自然，进而认识自然、合理适度地改造自然的过程中，所进行的工程活动的总体性思考，是涉及和研究有关工程理念、工程观、工程基本性质、工程知识、工程发展规律等根本性问题的学科和学问。

如果说科学哲学是以科学活动为反思对象的哲学分支学科，技术哲学是以技术活动为反思对象的哲学分支学科，那么，工程哲学就是以工程活动为反思对象的哲学分支学科了，工程哲学的主要研究对象是各类物质性的工程活动。

在现代“哲学王国”中，科学哲学和技术哲学都是早已形成的哲学分支学科，而工程哲学却只是现代哲学中一个刚诞生的新兴哲学分支，它虽然姗姗来迟，但发展前景却是无比深远的。

.....

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>