

《工程哲学》

图书基本信息

书名：《工程哲学》

13位ISBN编号：9787040216714

10位ISBN编号：704021671X

出版时间：2007-7

出版社：高等教育出版社

作者：殷瑞钰,汪应洛,李伯聪

页数：365

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程哲学》

内容概要

《工程哲学》在“自然—工程—社会”的复杂关系中分析和研究工程和工程哲学，提出了许多新观点，是一本开拓性的著作。在写作方式上，《工程哲学》在注重理论的系统与严谨的同时还注意了内容与语言方式上易被工程界接受与理解。工程活动是现代社会存在和发展的基础，工程创新是创新活动的主战场，在工程活动中存在着许多哲学命题。工程需要哲学，哲学必须面向工程。在21世纪之初，工程哲学在中、美、英等国勃然兴起。《工程哲学》是中国工程院“工程哲学”课题研究的学术结晶，是我国工程专家和哲学专家对话、合作的成果。

《工程哲学》

作者简介

作者是中国工程院院士殷瑞钰、汪应洛，中国科学院研究生院教授李伯聪。

《工程哲学》

书籍目录

前言第一章 工程与哲学第一节 认识工程，思考工程第二节 工程哲学的性质、内容和学科定位第三节 工程哲学的兴起与发展第二章 工程的历史发展第一节 工程的起源第二节 工程的发展第三章 工程的本质和特征第一节 工程和工程活动第二节 工程与科学、技术第三节 工程科学、工程技术和工程实践第四节 工程活动的基本阶段与过程第四章 工程思维与工程方法论第一节 工程思维第二节 工程系统分析方法第三节 工程决策第四节 工程设计第五节 工程价值第六节 工程创新第五章 工程理念与工程观第一节 工程理念第二节 工程系统观第三节 工程社会观第四节 工程生态观第五节 工程伦理观第六节 工程文化观第六章 工程未来与工程人才第一节 未来工程发展的总体背景和基本趋向第二节 面向未来的工程人才第七章 中国若干工程案例的哲学分析第一节 大庆油田开发建设工程的哲学分析第二节 长江三峡工程的哲学分析第三节 铁路提速工程的哲学分析第四节 宝钢建设工程的哲学分析第五节 载人飞船工程的哲学分析第六节 海尔集团业务流程再造工程的哲学分析第七节 黄河三门峡工程的哲学分析后记

《工程哲学》

编辑推荐

《工程哲学》面向工程界、企业界、哲学界、社会科学界、有关公务员、政策研究人员和其他有兴趣的人士，特别是面向广大的工程师、理工科院校(包括职业院校)的师生。《工程哲学》可作为有关院校的教学用书。

精彩短评

1、已购。教材，广而粗。

《工程哲学》

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:www.tushu000.com