

<<现代工程认知实践>>

图书基本信息

书名：<<现代工程认知实践>>

13位ISBN编号：9787118083095

10位ISBN编号：7118083097

出版时间：2012-8

出版时间：国防工业出版社

作者：王景贵，刘东升 编

页数：190

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>

<<现代工程认知实践>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：现代工程认知实践》的编写试图较全面地反映工程中所涉及的问题，即除工程技术（主要是机械制造技术）外，还包括了非技术性的内容，如工程理念、工程文化及工程中所孕育的哲学思想，目的是要通过现代工程认知实践来使学生较为系统地认识工程技术，正确理解和看待工程现象和处理工程问题，树立正确的工程观。

<<现代工程认知实践>>

书籍目录

第1篇 工程理念第1章 工程概述1.1 工程的历史发展1.1.1 工程起源1.1.2 工程的历史发展1.2 工程及其特征1.2.1 工程及本质1.2.2 工程的基本特征1.3 工程活动与工程实践1.3.1 工程活动1.3.2 工程实践及其特点1.4 工程与科学、技术和产业1.4.1 工程科学与工程技术1.4.2 工程与科学、技术和产业的关系第2章 工程理念与大工程观2.1 工程理念与大工程观2.1.1 工程理念及其作用2.1.2 大工程观2.2 工程与系统2.2.1 工程的系统构成2.2.2 工程系统观2.3 工程与环境2.3.1 工程与自然2.3.2 工程生态观2.4 工程与社会2.4.1 公众理解工程2.4.2 工程社会观2.5 工程与伦理2.5.1 工程伦理概述2.5.2 工程伦理准则2.5.3 现代工程师的伦理责任2.6 工程与文化2.6.1 工程文化2.6.2 工程文化功能2.6.3 树立工程文化观第3章 未来工程与工程创新人才3.1 未来工程背景与发展趋势3.1.1 未来工程发展背景3.1.2 未来工程发展的基本趋势3.2 未来工程人才3.2.1 未来工程人才素质要求3.2.2 工程创新与新型工程创新人才第2篇 机械工程实践第3篇 案例分析参考文献

<<现代工程认知实践>>

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>