

<<工程概论>>

图书基本信息

书名：<<工程概论>>

13位ISBN编号：9787810576505

10位ISBN编号：781057650X

出版时间：2004-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：郭世明 等编

页数：251

字数：287000

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>

## <<工程概论>>

### 内容概要

本书是为培养工科大学生的工程意识、提高工科大学生的工程素质而编写的。

全书共分八章，主要内容包括：工业工程的概念与研究内容；企业战略管理与企业经营战略；可靠性工程；标准化工程；工程经济；价值工程与成本控制；工程设计的原则及方法，工程设计师的综合素质。

本书的特点是：比较全面、扼要地介绍了与工程有关的基本概念和知识。

本书可作为高等院校理工科类的本科生、专科生，以及成人教育、高职高专、职工培训的教材，也可作为有关工程技术人员、管理人员的自学参考书。

## &lt;&lt;工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论1 工业工程 1.1 工业工程概述 1.2 方法研究 1.3 作业测定 1.4 设施规划与设计 1.5 物流系统分析 1.6 工业企业的生产方式与先进制造技术2 企业战略管理 2.1 概述 2.2 企业战略管理过程 2.3 企业战略研究 2.4 企业战略的制定与选择 2.5 企业战略实施3 可靠性工程 3.1 可靠性工程的历史 3.2 可靠性的定义 3.3 常用的可靠性指标 3.4 电子产品的可靠性设计 3.5 机械产品的可靠性设计 3.6 可靠性试验4 标准化工程 4.1 标准化的概念和意义 4.2 标准化的基本方法 4.3 标准的分级、分类和标准体系 4.4 企业标准化 4.5 信息技术标准化 4.6 国际性民间标准化组织简介5 工程经济 5.1 工程经济的概念 5.2 资金的时间价值 5.3 现金流量与资金的等值计算 5.4 工程项目主要经济要素 5.5 经济效益评价6 价值工程与成本控制 6.1 价值工程概述 6.2 价值工程的对象选择 6.3 价值工程的功能分析 6.4 方案创新 6.5 生产成本控制的概念和内容 6.6 生产成本的控制 6.7 质量成本控制7 工程设计的原则及方法 7.1 工程设计 7.2 工程设计的一般程序 7.3 工程设计的原则 7.4 工程设计中的分工与协作 7.5 工程设计的方法 7.6 工程设计的技巧 7.7 工程设计中的过程创新8 工程师的综合素质 8.1 工程师的素质 8.2 工程师的能力结构 8.3 工程师的现代观念 8.4 工程师的自我发展 8.5 工程心理学概述参考文献

<<工程概论>>

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>