

<<生产过程信息技术>>

图书基本信息

书名：<<生产过程信息技术>>

13位ISBN编号：9787111199144

10位ISBN编号：7111199146

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：王红军

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>

## <<生产过程信息技术>>

### 内容概要

本书是在我国大力发展制造业信息化建设的形势下，根据企业信息化技术的应用现状，围绕生产过程信息化的主要问题，结合作者在该领域的科研和工程实践编写而成的。旨在提供生产过程信息化技术所需要的技术体系和单元技术。

全书共分11章，全面系统地介绍了生产过程信息化技术涉及的基本内容，从生产过程的各个单元技术出发，分析介绍了生产过程信息化中的信息规划、信息建模、生产过程信息化的实施方法；重点对生产过程中各个单元技术、加工过程的仿真、产品数据管理以及网络制造技术进行了论述，并结合实际说明了生产过程信息化技术的内涵和应用。

本书主要内容包括生产过程信息技术概论、生产过程的信息化建模、制造系统中的计算机辅助质量管理、计算机辅助加工过程监控、加工过程及其仿真技术、生产过程的产品数据交换标准、产品数据管理（PDM）、企业资源计划（ERP）、网络化制造以及供应链等。

本书可作为高等学校从事机械工程及其自动化、机械电子工程、工业工程、管理工程等专业方向的本科生以及研究生教材，也可作为从事制造的工程技术人员学习和参考用书。

<<生产过程信息技术>>

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>