

<<前沿科技英语阅读文选>>

图书基本信息

书名：<<前沿科技英语阅读文选>>

13位ISBN编号：9787118052343

10位ISBN编号：7118052345

出版时间：2007-8

出版时间：国防工业

作者：宋宏

页数：280

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>

## <<前沿科技英语阅读文选>>

### 内容概要

本书所选文章主要从2004年以来出版的机电工程专业国际核心期刊、著作中精选而出，内容涉及机电工程专业前沿领域的热点问题。

全书共选取了25篇文章，内容覆盖了机电工程专业领域内的主要研究方向，包括设计制造（传统设计和现代设计）、加工（冷加工、热加工和特种加工）、机械模具、现代制造技术、数控技术和机电技术应用。

内容涉及机械设计和产品设计、绿色设计、数字设计、凸轮、车床、铣床、锻造、超声波焊、微加工技术、铸模、数控技术、智能CAD / CAM加工、可编程逻辑控制器、柔性制造、计算机集成制造、虚拟制造、纳米技术、工业机器人等前沿领域的理论和应用问题。

每篇文章前由业内资深的研究人员撰写了简明扼要的专业导航，对相关的专业背景提供参考信息。文章篇幅适中，语言难度适中。

文中的生僻单词和专业词汇加有注释，并配有难句解析、参考译文和译文点拨，以及科技英语的语法特点、词汇用法和翻译方法。

本书适合于通过四级考试后的理工科本科和研究生作为补充阅读和专业学习，也适合于相近程度的科研人员提高英语水平、了解专业前沿信息，对撰写论文也具有参考和借鉴价值。

<<前沿科技英语阅读文选>>

书籍目录

1 设计过程 2 机械设计的决定性因素 3 机械设计和产品设计的过程 4 绿色设计简介 5 数字设计与数字制造 6 网络平台上面向对象的凸轮设计 7 车床 8 铣床 9 刀具切削刃的加工工艺 10 锻造 11 固态焊接 12 超声波焊 13 特种加工手册 14 微加工技术研究 15 模具 16 铸模 17 关固态连铸 18 数控技术是什么 19 智能CAD/CAM加工过程 20 可编程逻辑控制器 21 柔性制造系统 22 计算机集成制造 23 虚拟制造 24 纳米技术 25 宝马公司为轴传动选择革新的机器人机械系统 附录1 科技英语的构词特点 附录2 科技英语句法特点 附录3 科技英语的翻译技巧

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>