

<<微型农业机械产品可重构模块化>>

图书基本信息

书名：<<微型农业机械产品可重构模块化>>

13位ISBN编号：9787030187444

10位ISBN编号：703018744X

出版时间：2007-3

出版时间：科学出版社

作者：张立彬

页数：204

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>

<<微型农业机械产品可重构模块化>>

内容概要

《微型农业机械产品可重构模块化：设计方法及其应用》全面阐述了微型农业机械产品可重构模块化设计的理论和方法，针对当今市场动态多变化对产品设计周期的要求，提出重构模块化产品设计思想，研究可重构模块化产品的内涵、产品设计体系及关键技术，并结合作者多年从事微型农业机械产品机制和开发的项目研究成果，系统地分析了产品可重构模块化设计方法及实现的技术体系，反映了作者多年的科研成果及国内外相关的最新技术，为微型农业机械产品多品种、小批量生产提供了一种可行的产品设计方法，奠定了相关理论和技术基础。

《微型农业机械产品可重构模块化：设计方法及其应用》可供从事农业工程、机械设计、企业管理等专业的研究人员与工程技术人员阅读，尤其适合上述专业的博士、硕士研究生作为选修课教材。

<<微型农业机械产品可重构模块化>>

书籍目录

序前言第1章 绪论第2章 SAM产品可重构模块化产品规划与模块划分2.1 模块化设计的概念2.2 产品模块化的产品系列规划2.3 SAM模块化设计中的产品总体布局2.4 SAM产品的可重构方法2.5 SAM产品模块的柔性化与可重模块化产品族规划2.6 SAM产品可重构模块的划分第3章 可重构模块化SAM产品设计方法3.1 模块设计的类型3.2 基于分组特性的模块结构设计3.3 SAM产品可重模型F-B-S模型3.4 基理化和TRIZ理论的SAM模块设计3.5 基于CAE的SAM模块结构与优化3.6 SAM产品模块管理第4章 面向MC的SAM产品的可重构模块化设计技术4.1 DFMC设计理论4.2 面向MC的SAM产品的可重构模块化设计系统4.3 面向大规模定制的SAM可重构产品的需求管理技术4.4 SAM产品可重构模块化设计的质量功能配置技术4.5 可重构产品模块的本体信息模型4.6 SAM产品可重构模块化设计的工程模板技术第5章 小型农机产品开发中的关键技术创新5.1 通用主体模块化技术5.2 手把减振技术5.3 刚性连接与传动技术5.4 无轮自驱动技术5.5 标准动力接口技术5.6 采用可重构模块化技术的小型多功能作业机设计参考文献

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>