

元功能链驱动的机电产品矩阵式创新设计方法



作者：康与云著

出版社：济南：山东人民出版社

出版日期：2015.11

总页数：155

介绍：本书研究了机电产品方案设计的程式化、智能化方法。本书以矩阵算式为工具，对机电产品的功能分析、功能模型的构建、功能链的分解、单功能链设计方案的求解、功能链设计方案的优化、功能链聚合的设计方案求解以及辅助系统的开发等诸多方面进行了研究。本书研究的主要内容如下：(1)研究了产品功能信息表达及功能链的获取方法。(2)研究了基于矩阵算式的单功能链设计方案的求解方法。(3)研究了单功能链设计方案的智能优化方法。(4)研究了功能链聚合的设计方案求解方法。(5)开发了机电产品方案设计原型系统，并利用该系统获得了移栽平台传动机构和压力机三轴伺服传送系统的设计方案。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/13887504.html>) 查找全本阅读方式

元功能链驱动的机电产品矩阵式创新设计方法 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/13887504.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/13887504.html>

书名：元功能链驱动的机电产品矩阵式创新设计方法