

企业创新管理

基于模糊理论的产品设计DNA分析法研究

申泽,张斌

河北经贸大学艺术学院, 河北石家庄050061; 中国华电工程(集团有限公司, 北京100048

收稿日期 2012-5-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从生物学的DNA概念中得到启示, 构建了“设计DNA分析法”的研究框架。基于设计形态学和产品语义学的相关理论和方法以及对现有设计DNA理论成果的研究, 引出了设计DNA分析法的概念和分析法的六元分子。运用模糊识别法对分子中的元素进行识别, 并基于模糊数学理论, 采用模糊综合评判法, 对所识别的结果进行验证。

**关键词** [设计DNA](#) [设计方法](#) [模糊数学](#)

分类号 [TB472](#)

**DOI:** 10.6049/kjbydc.2012020708

对应的英文版文章: [2012-16-016](#)

通讯作者:

申泽

作者个人主页: [申泽;张斌](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1743KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“设计DNA”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [申泽](#)

• [张斌](#)

