

生产技术

细纱机钢领板升降机构平衡凸轮的解析法设计

杨玉萍,莫亚梅,吴努

南通大学机械工程学院 江苏南通226007

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了一种细纱机中钢领板升降机构平衡凸轮的设计方法。根据钢领板的升降运动对平衡的要求,利用矢量解析法精确地、直接地计算出平衡凸轮实际轮廓线的坐标值,提高了平衡凸轮的设计精度。

关键词 [细纱机](#) [升降机构](#) [平衡凸轮](#) [矢量解析法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 杨玉萍;莫亚梅;吴努

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(119KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“细纱机”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨玉萍](#)

· [莫亚梅](#)

· [吴努](#)