

SỬ DỤNG NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH AUTOLISP TRONG TỰ ĐỘNG HOÁ THIẾT KẾ DỤNG CỤ CẮT

Nguyễn Quốc Tuấn

TÓM TẮT:

Ngày nay, tự động hoá thiết kế dụng cụ cắt đóng vai trò rất quan trọng trong ngành công nghiệp, bởi vì dụng cụ cắt được tự động hoá thiết kế có độ chính xác cao hơn và giá thành hạ hơn so với dụng cụ cắt được thiết kế bằng tay. Những dụng cụ cắt này có thể chế tạo ra chi tiết máy có độ chính xác cao và giá thành sản phẩm hạ. Bài báo này trình bày về tự động hoá thiết kế dao phay lăn trục then hoa. Đây là một dụng cụ cắt có biên dạng của lưỡi cắt phức tạp. Thiết kế này còn là cơ sở để thiết kế các dụng cụ cắt phức tạp khác.