

论文与报告

## 大型复杂曲面钢板水火成型机器人系统研究

[张鑫](#) [员超](#) [张刚](#) [赵雁南](#) [王家钦](#)

(北京航空航天大学)

**Abstract** 本文介绍了我国第一台船体钢板水火加工成型机器人的研究设计. 在对本体设计特点介绍基础上, 着重介绍了多功能机械手的设计. 同时也对基于SERCOS总线的控制系统作了一定论述.

**Keywords** [水火成型](#); [机器人](#); [机械手](#); [SERCOS总线](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24