

目 次

✧ 电子装备精密制造及智能装配专题 ✧

- 1 芯片用金刚石增强金属基复合材料研究进展 杜小东,何佳雯,陈 威,王长瑞,田 威,廖文和,何晓璇
- 13 人-机器人协同作业中的人因问题研究综述 张岚云,刘怡宏,王翀姿,周海海
- 25 基于图卷积神经网络的电路板装配故障反演方法 董晓冬,周金柱,林强强,杜志强,蔡云霓
- 31 微波滤波器的装调融合建模与反演 杜志强,刘 法,周金柱,林强强,董晓冬
- 39 三维立体电路自动化组装焊接加工研究 吴 旻,胡贺南,王子航,田 威,王长瑞,丁忆凡,李 可
- 45 射频连接器装配位移的机电耦合建模及实验 甘宇鹏,周金柱,赵博阳,樊国壮,高达林
- 50 面向微波组件故障文本的知识抽取方法 高达林,周金柱,樊国壮,甘宇鹏,董晓冬

✧ 结构设计 ✧

- 56 基于挠曲线方程的某车载雷达天线质心估算方法 贺照鹏
- 60 一种轻薄化天线单元组合结构设计 李治清,王海涛,顾叶青