附录：

温州市助力工程联合论坛

企业自主创新能力建设与提升

**论 文 集**

温州市机械工程学会、温州市科技情报学会、温州市知识产权协会、温州大学激光与光电智能制造研究院

二0一八年四月

目 录

1、激光制备超疏水表面研究进展 / 杨焕、曹宇、李峰平、薛伟………………1

2、修边机器人的夹紧机构优化设计及运动分析 / 李峰平、张正亚、周斯加…2

3、圆盘自吸式搅拌器功率准数的研究 / 陈年金、吴学金、王成湖、叶彤……3

4、河道清理机器人收集机构的动力学建模与仿真 /李晓星、周章添、戴本荛…4

5、分级时效处理对B变质A1-13.6Si-0.35Mg合金组织与性能影响 /

李锐平、林继兴、史子木…………………………………………………………5

6、石化阀门逸散性测试的影响因素及对策分析 / 严纲、胡陈春、姚峥………6

7、双转子电机驱动系统对电动车操稳特性的影响研究 /

蔡清理、周斯加、薛安志…………………………………………………………7

8、电动车用对转双转子电机驱动及防滑试验研究 /

蔡清理、周斯加、薛安志、张荫先………………………………………………8

9、HEV侧面碰撞安全性仿真和试验研究 /

周斯加、蔡清理、薛安志、符兴锋……………………………………………10

10、影响数控车床加工精度的主要原因分析及处理方法 / 林加右……………11

11、电机换向器设计探讨 / 黄小红………………………………………………12

12、数控电机换向器生产线的研发 / 黄小红……………………………………13

13、倒伞曝气机专用减速机 / 李玲………………………………………………14

14、热浸镀锌助镀工艺浅析 / 卢承宏、邱峰、颜财敏…………………………15

15、热浸镀锌工艺环保措施 / 颜财敏、邱峰、卢承宏…………………………16

16、双动力防腐型伞齿变齿厚蜗杆减速机设计探讨 / 赵超、施正泽…………17

17、模块化组合型减速机设计探讨 / 赵超、施正泽……………………………18

18、智能数控模块化软管贴标灌装装盒包装生产线的研发 / 管自琨…………19

19、温州市众创空间发展现状问题对策研究 /

台新民、林海、林中华、林聪伶……………………………………………20

20、新形势下我国国际技术转移的应对策略研究 / 应辉辉………………21

21、县级城市“政用产学研”协同创新对策研究——以瑞安市为例 /

应辉辉………………………………………………………………………22

22、县级城市众创空间发展与环境优化研究——以瑞安市为例 /

应辉辉………………………………………………………………………23

23、论如何深化平阳县推进国家知识产权强县 / 许道清……………………24

24、浅谈焊接技术及产品在测绘工程中应用 / 项和乐………………………25

25、新形势下公路测量科技工作者的社会服务思考研究

项和乐、张志乐、陈哲仁、吴醒宇……………………………………………26

26、浅析温州市焊工职业技能大赛能促进行业发展应用 /

项和乐、姜晓秋、王兵………………………………………………………27

27、建议加快加大我市医疗信息化产业布局 / 杨洁……………………………28

28、科技创新中供给侧结构性改革的探索研究 / 杨洁、董晓夏、郑淳之……29

29、温州市建浙东南自主创新示范区初步探讨研究

杨洁、陈亦泛、郑淳之…………………………………………………………30

30、温州市企业创新能力探析 / 杨洁、王冰、罗睛…………………………31

31、温州开展科技金融工作的探讨 / 杨洁、王冰、罗睛………………………32

32、温州市区域科技创新平台现状分析与对策研究 / 郑淳之 董晓夏…………33

33、传承我所调研和决策咨询的优势，服务于科技创新工作的回忆及对今后工作的建议 / 叶建敏……………………………………………………………35