



李春泉 教授 (lichunquan@gmail.com)

机电工程学院

研究领域：制造系统及自动化 微电子封装技术 先进制造技术 网络化制造 三维布线技术

个人简介

李春泉

桂林电子科技大学 机电工程学院

研究领域：微电子封装技术、网络化制造技术、三维布线技术

个人简介

李春泉，男，教授，博士生导师，博士，博士后，美国North Carolina State University大学访问学者。近年来，一直从事网络化制造技术、三维布线技术及微电子封装技术等方面的研究工作，近五年主持国家自然科学基金2项目，主持广西自然科学基金、重点项目各1项，主持广西科学研究与技术开发项目1项，主持中国博士后科学基金1项。基于项目的研究，以第一作者身份在《Journal of Semiconductor Technology and Science》、《International Journal of Online Engineering》、《Soft Computing》、《International Journal of Materials and Structural Integrity》等主流期刊发表研究论文30余篇，其中SCI、EI收录20余篇，获授权发明专利3件，出版学术专著3册，参编教材3册，获省部级科技进步二等奖2项。

近年来主持承担的主要科研项目：

国家自然科学基金：复杂环境下汽车线束布线网络拓扑结构生成及可靠性分析方法研究

国家自然科学基金：云制造环境下多粒度服务访问控制方法研究

广西自然科学基金重点项目：汽车线束三维自动布线方法及可靠性技术研究

中国博士后科学基金：云制造理论及访问控制方法研究

近年来公开发表的学术论文（部分）：

[1] Chunquan Li, Mengqiang Zou, Yuling Shang, Ming Zhang. Study on the Thermal Transient Response of TSV Considering the Effect of Electronic-Thermal Coupling[J]. Journal of Semiconductor Technology and Science. 2015, 15(3): 356-364.

[2] Li Chunquan, Zhang Ming, He Hanzhao, Li Cailin, Chang Yuhe, Shang Yuling. Research of Improved ZigBee-based AODVjr Routing Algorithm in Cloud Manufacturing[J]. International Journal of Online Engineering. 2015, 11(2): 20-25.

[3] Chunquan Li, Yuling Shang, Chunyang Hu, Xiaole Kuang, Panfeng Zhu. Research on CM multi-granular resource access control strategy based on graph theory[J]. International Journal of Materials and Structural Integrity. 2011, 5(2): 273-290.

[4] Li Chunquan, Shang Yuling, Hu Chunyang, et al. Research on Cloud Manufacturing Multi-granular Resource Access Control based on Capacity Constraint[J]. Advances in Information Sciences and Service Sciences. 2011, 3(5): 79-86.

近年来出版的专著：

[1] 云制造原理与应用，西安电子科技大学出版社.2016

欢迎机械制造、计算机、电子信息及测试技术等相关专业考生报考和咨询，lichunquan@gmail.com

联系信息

lichunquan@gmail.com