



陈元芳

硕士生导师

chenyanfang@cqut.edu.cn

个人简介

陈元芳，教授，硕士生导师。1990.09-1994.06，获得重庆工业管理学院机械制造工艺及设备（模具专门化）专业学士学位；1994.07-2001.12中国嘉陵集团设计所工程师，从事材料精密成形工艺及模具技术的开发工作。1998.09-2001.06，获得重庆大学材料加工工程专业硕士学位。2002.01~至今在重庆理工大学担任专职教师，教授，从事材料精密成形及数值模拟分析研究、开发和教学工作。在国内外发表论文40余篇，授权发明专利4项，编写著作或教材6部。获重庆市科学技术进步一等奖一项（排名第六），重庆市科学技术进步二等级一项（排名第四）、重庆市科技进步三等奖一项（排名第五），重庆市技术发明三等奖一项（排名第三）。

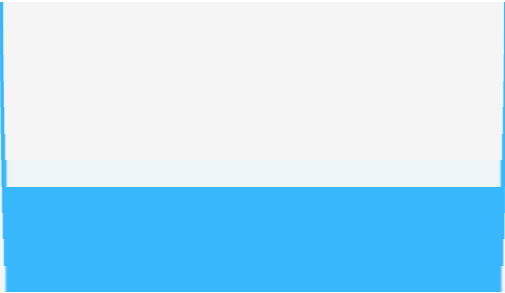
研究领域

材料精密成形及数值模拟分析研究

承担的主要项目

[1]模具表面电子束加工工艺及性能研究（立项代码：CSTC2008BA3014），重庆市重点自然科学基金，2008.1-2010.12，20万元，主持。

[2]大型模锻工艺与模具关键技术研究及应用（立项代码：CSTC2009AA3012-2），重庆市科委重大专项攻关项目，2009.8-2012.12，20万元，主持。



[3]变速器壳体精密压铸成型技术开发, 企业横向项目, 2013.6-2016.12, 10万元, 主持。

[4]电子束处理对热模压成型脱模性能的影响 (立项代码: KJ120833), 教委应用基础项目, 2012.1-2013.12, 2万元, 主持。



代表性成果

[1]论文:

I Yuanfang Chen, Hongbin XU, Jianjun Hu, Liu chun, Study on the Properties of CrN Coating Prepared on 3Cr2W8V by Electron Beam Surface Alloying Process, Applied Mechanics and Materials 2013, 01(EI).

I Yuanfang Chen, Hongbin XU, Jiang, Huade, Guan, Guohua, Deformation performance at high temperature and processing maps of 49MnVS3, Journal of Applied Sciences, 2013, 10(EI)

I Yuanfang Chen, Xiaodong Peng, Guohua Guan, Huade Jiang, Approaches to multiple attribute decision making based on the correlation coefficient with dual hesitant fuzzy information, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (SCI), 2014.05

I Yuanfang Chen, Guohua Guan, Huade Jiang, Constitutive Equations and Processing Maps for 49MnVS3 Non-quenched and Tempered Steel, STRENGTH OF MATERIALS (SCI), 2014, 3

[2]著作:

陈元芳, 许洪斌等《压铸成形工艺及模具》主编, 化学工业出版社, 2006年,

夏华, 陈元芳等《材料加工实验教程》, 副主编, 机械工业出版社, 2007年

邓明, 陈元芳, 刘峰等《实用模具设计简明手册》, 参编, 机械工业出版社 2006年

[3]获奖:

1) 黄虹, 李又兵, 陈元芳, 单管坯挤出多型腔挤塑成型技术研究与应用, 2007年, 重庆市科学技术发明三等奖。

2) 彭成允, 邓明, 黄伟久, 陈元芳, 刘峰, 氮气弹簧研究及其在冲压工艺中的应用, 2005年, 重庆市科学技术进步二等奖。

3) 许洪斌、张鹏、詹捷、夏华、陈元芳, 快速原型与模具集成数字制造的研究及工程应用, 2004年2月, 重庆市科学技术进步三等奖

4) 许洪斌、周杰、王梦寒、彭成允、陈元芳等, 塑性成形模具关键技术研究及工程应用, 2012年度重庆市科技进步一等奖



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关链接— ▼

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789485** 位浏览本网站