



蒋强

硕士生导师

[jiangqiang@cqut.edu.cn](mailto:jiangqiang@cqut.edu.cn)

### 硕导个人简介



#### ◆ 个人简介

蒋强，副教授，硕士生导师。1996.09-2000.07，获得武汉理工大学机械电子工程专业学士学位；2000.09-2003.07，获得重庆大学机械设计及理论专业硕士学位；2013.03，获得东北大学机械电子工程专业博士学位。2003.07-至今，重庆理工大学机械工程学院教师。在国内外重要刊物如汽车工程等发表论文21篇，发表论文共被他人引用8次；授权专利12件，其中专利转化或应用3件；编写著作或教材2部。

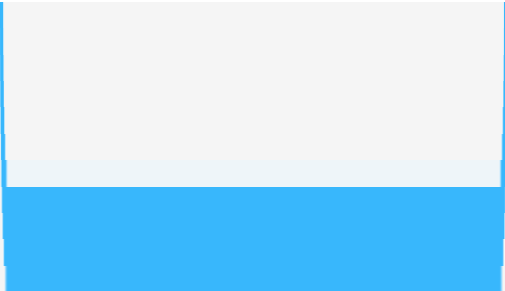
#### ◆ 研究领域

智能装备控制技术、特种机器人技术、智慧静态交通系统与物联网技术

#### ◆ 承担的主要项目

[1]双储能电驱动系统能量转换机制与数值仿真，重庆市教委项目，2014.1-2016.7，主持。

[2]航空管矫直关键技术与监测方法，重庆市科委重点项目，2011.7-2013.5，主持。



[3]砖机专用减速器开发, 企事业单位项目, 2013.7-2013.12, 主持。

[4]轴承动态特性试验台, 企事业单位项目, 2011.7-2012.1, 主持。

[5]机电无级自动变速插电式混合动力系统综合控制研究, 国家自然科学基金面上项目, 2013.1-2016.12, 主研。

[6]商用车制动气压调节器自动检测技术, 重庆市科委重点项目, 2009.1-2011.12, 主研。

[7]金属带无级变速传动关键技术研究, 重庆市科委重点项目, 2006.1-2008.12, 主研。

[8]纯电动汽车集成式动力总成电控单元开发, 教育部重点实验室项目, 2011.4-2013.4, 主研。

#### ◆ 代表性成果

[1]论文:

蒋强等, 基于PLC的航空管材矫直机控制系统设计与实现, 2014年2月、《测控技术》

蒋强等, 基于改进PID算法的EM-CVT速比控制研究, 2012年12月、《机械传动》

蒋强等, 气制动ABS调节器性能参数测试系统研究与设计, 2012年8月、《测控技术》

蒋强等, 基于xPC的气压ABS调节器动态参数测控系统开发, 2012年7月《计算机测量与控制》

蒋强等, 气压防抱死制动系统调节器动态特性试验研究, 2011年11月《自动化仪表》

蒋强等, 电机控制的金属带式无级变速器速比变化特性的仿真研究, 2012年4月、《汽车工程》

[2]著作:著者。书名。出版社,出版年, 页码。

蒋强。《齿轮刀具设计手册》。国防工业出版社, 2011。

[3]专利:申请者。专利名称, ×国专利,专利号(年份)。

蒋强。金属薄带环辗轧机, 中国发明专利, ZL201310083160.2。

蒋强。电机驱动CVT电液控制系统, 中国发明专利: ZL2009102508525

[4]获奖:

蒋强。科学进步二等奖，大渡口区科委，2013.

◆ 联系方式

电话：62563400；E-mail: jiangqiang@cqut.edu.cn



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 **00789585** 位浏览本网站