



杨仁华

性别：男

职称：副教授

学历：硕士研究生

联系电话：

办公地点：西华大学5D-205

传真：

学院：汽车与交通学院

学位：硕士

毕业院校：重庆大学

电子邮箱：yyrrrhh@163.com

通讯地址：西华大学汽车与交通学院

个人简介

四川蓬溪县人，西华大学科技创新训练课程（中国大学生FSAE赛车项目）指导教师，参编教材1部，负责课题二项，参研17项，公开发表论文17篇，从事汽车CAD与CAE研究，主研完成的《齿轮传动计算机辅助工程软件系统》项目，获教育部科技进步二等奖。

工作经历

1983.8-1991.8 攀枝花钢铁公司工作 1994.6-1997.4 攀枝花钢铁公司工作 1997.5-现在 西华大学工作

教育经历

1979.9-1983.6 重庆大学采矿系，大学本科，获工学学士学位 1991.9-1994.5 重庆大学机械学院，研究生，获硕士学位

研究方向

汽车CAD与CAE

学术成果

- 1.基于神经网络的汽车液压制动系统可靠性研究，机床与液压，2008年；
- 2.基于模糊神经网络的汽车制动系统可靠性预测仿真，机械设计与制造，2010年；
- 3.Research of Reliability Forecasting on Vehicle Transmission System Based on Fuzzy Neural Network，2013年；
- 4.Research of design theory on the key components of transmission system of electric vehicle，2014年。

教学工作

承担教学课程：汽车理论、汽车运用工程、有限元技术、汽车及发动机优化设计、汽车制造工艺学、汽车设计、汽车设计课程设计、汽车制造工艺实习。

荣誉奖励

参研《齿轮传动计算机辅助工程软件系统》项目获教育部科技进步二等奖。

社会兼职