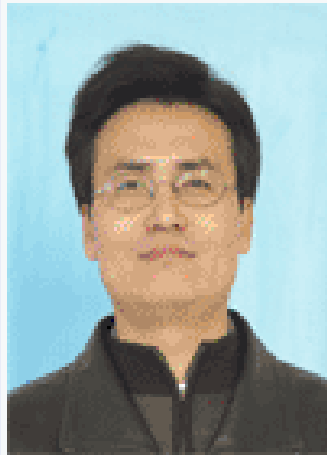


栏目导航

- >> 农业机械化系
- >> 机械工程系
- >> 电气工程系

当前位置: 首页 > 机械工程系



赵树朋, 男, 1974年12月生, 中共党员, 博士, 副教授, 硕士生导师, 机械工程系党支部书记, 系副主任。现主要从事车辆工程方向研究。

学历过程:

1996年河北工业大学汽车专业本科毕业, 2003年河北农业大学农业机械化专业硕士毕业, 2007年河北农业大学农业机械化专业博士毕业。

主讲课程:

《汽车构造》、《汽车设计》、《电喷发动机原理与检修》、《车辆工程概论》等。

主要论文:

[1]Zhao Shupeng. Research on Hybrid electric city bus Control Strategy based on driving cycle[C]. ICTE2007. (EI收录) 第一作者

[2]Zhao Shupeng. Study on Hybrid electric city bus Driving cycle Testing and Control Strategy[C]. ISTM2007. (ISTP收录) 第一作者

[3]Zhao Shupeng. Design of Vehicle Traveling Data Recorder based on Global Position System [C]. ISTM2007. (ISTP收录) 第一作者

[4]Zhao Shupeng. Design of Fault Diagnosis Testing Centre for Electronic Control Engine[C]. ICEMI 2007. (ISTP收录) 第一作者

[5]Zhao Shupeng. Control Strategy and Simulation analysis of Hybrid Electric Vehicle[C]. ICEMI 2007. (ISTP收录) 第一作者

[6]Zhao Shupeng. Hybrid electric city bus Driving cycle Testing and Analysis Based on Data Stream[C]. ICEMI 2007 (ISTP收录) 第一作者

[7]Zhao Shupeng. Study on scourge type knife used on returning straw to farm machine[C]. ICAE2007. (ISTP收录) 第一作者

[8]Zhao Shupeng. Study on Muti-Energy powertrain Control Strategy of Hybrid Electric Vehicle [C]. ICTE2007. (EI收录) 第二作者

[9]Zhao Shupeng. Study on Fault Diagnosis Testing Centre for Electronic Control Engine Based on Expert System [C]. ISTM2007. (ISTP收录) 第二作者

[10]Zhao Shupeng. Research on fuzzy diagnosis Expert System of electronic control engine [C]. ICEMI 2007 (ISTP收录) 第二作者

[11]Zhao Shupeng. The research of Diagnosis Expert System of EFI engine based on Diagnosis Tree [C]. ISTM/2003, VOL. 5, 4124-4126, EI和ISTP全文收录, 第一作者

[12]Zhao Shupeng. The Study of Diagnosis Expert System of Electronic Control Engine Based on Waveform Analysis and Diagnosis Tree [C]. ICEMI/2005, VOL. 8, 327-329 ISTP全文收录, 第一作者

[13] 纳米技术在农业工程中的应用. 农机化研究 2006 (2), 119-120, 第一作者

[14]. 日光温室双动式单轴牵引型卷帘机研制. 农机化研究 2007 (2), 106-108, 第一作者

[15] 混合动力城市客车运行工况参数的探讨. 河北农业大学学报. Vol 30 (3), 116-118, 第一作者

[16] 秸秆还田机鞭式刀具的研究. 农业机械学报. 2004 (2), 59-61, 一级学报, 第二作者

著作教材:

《汽车构造》, 北京大学出版社, 主编, 2006.9

主要奖励及荣誉:

(1) 2007年, 《Q-300A型自动金相试样切割机》, 第四省科技进步二等奖。

(2) 2007年, 《DMP-4A型自动金相研磨抛光机》第八完成人, 省科技进步三等奖。

(3) 2003年, 河北省精品课程《机械工程材料》, 第四完成人, 省级精品课程。

(4) 2003年, 工程材料及机械制造基础课程改革与建设, 第四完成人, 校级教学成果二等奖。

(5) 2005年, 精品课程“机械设计”, 第七完成人, 校级精品课程。

(6) 2004年, 金相抛光机磁性磨盘, ZL200320129254.0, 第二完成人, 国家实用新专利。

(7) 2005年, 全国第九届挑战杯大学生课外学术科技作品大赛, 《长城491QE电喷发动机实验台的开发》, 指导教师, 国家级三等奖。

(8) 2004年, 河北省大学生科技创新竞赛课外学术类, 《汽油电喷发动机故障诊断专家系统开发》, 指导教师, 省级一等奖。

(9) 2004年, 校园科技文化节课外学术作品竞赛, 优秀指导教师。

主持课题:

(1) 2009年国家级重点新产品项目《Q-300A型自动金相试样切割机》, 完成人排名第4。

(2) 汽车电控发动机诊断专家系统研究, 河北省科技厅, (072135123) 2007-2009, 主持。

(3) 混合动力汽车控制方案优化及仿真, 河北省科技厅, (07213905) 2007-2009, 第2。

(4) Zn溅射薄膜的呈色机理研究, 河北省自然科学基金项目, (E2009000646) 2009-2011, 第3。

(4) 汽车电控发动机诊断专家系统开发, 河北农业大学, 2008-2009, 主持。

(5) 混合动力汽车控制方案优化, 河北农业大学, 2006-2008, 第2。

(6) 河北农业大学重点建设课程《理论力学》, 2006-2008, 第4。

办公地址及电话: 机电院116, 0312-7526456

