



## 人才库



院士

正高级专家

副高级专家

新世纪百千万人才工程

百人计划

国家杰出青年基金

创新人才计划

## 人才库



姓 名：温旭辉

学历学位：博士

职 称：研究员

电 话：

电子邮件：

学术方向：

电机驱动与电力电子技术应用

获奖及荣誉：

2001年被评为国家科技部“九五”攻关先进个人； 2002年度享受政府特殊津贴待遇； 2004年入选首批新世纪百千万人才工程国家级人选； 2004年当选北京市海淀区人民代表。

2001年2月，“电动汽车电机及控制系统研制”项目，被科技部、财政部、国家纪委、国家经贸委评为“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果。 2001年8月，“PEMFC电动车总体优化设计及试验研究”项目，被中国机械工业联合会评为“九五”机械工业优秀科技成果。 2004年10月，“纯电动轿车电机及驱动系统开发”项目，获第八届北京技术市场金桥奖。

简历：

学历学位：博士

职 务：课题组长

职 称：研究员

学术方向：电机驱动与电力电子技术应用

教育背景：博士

社会职务：中科院电工所学位委员会副主任 全国标准化技术委员会委员

中国电工技术学会电动汽车专委会副主任委员 SAE和IEEE会员

主要成果： 2001年2月，“电动汽车电机及控制系统研制”项目，被科技部、财政部、国家纪委、国家经贸委评为“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果。 2001年8月，“PEMFC电动车总体优化设计及试验研究”项目，被中国机械工业联合会评为“九五”机械工业优秀科技成果。 2004年10月，“纯电动轿车电机及驱动系统开发”项目，获第八届北京技术市场金桥奖。

发表作品： 1、 温旭辉、胡广艳、张琴、顾凌云、张豫，交流异步电机全数字矢量控制研究，电机工程学报，2001年12月 2、 薛山、温旭辉，一种新颖的多相SVPWM，电工技术学报，2006年2月 3、 Wen Xuhui, Xu Zhijie etc. The Research on Electric System of the PEMFC Testing Mini Bus, EVS-18, 2001 4、 Wen Xuhui, Gao Jianhua, Hua Yang, The Influence for Field Orient of Rotor Resistance in Induction Motor, ICEMS2003 5、 HaiPing Xu, Li Kong, XuHui Wen, Fuel Cell Power System and High Power DC-DC Converter, IEEE Transactions on Power Electronics, 2004

已承担或正在承担的课题： 1、 科技部“九五”攻关项目—电动汽车电机及控制系统研制 2、 中科院特别支持项目—电动汽车电气系统的研究开发 3、 科技部“九五”攻关项目—PEMFC电动车电源系统及自控系统台架 4、 北京市科委项目—电动汽车交流驱动系统研制 5、 中科院创新方向性项目—电动汽车驱动单元的研究开发 6、 科技部“863”项目—混合动力汽车用电机及控制系统 7、 科技部“863”项目—EQ7200HEV混合动力轿车用ISA/ISG 8、 科技部“863”项目—纯电动大客车电机及控制系统 9、 北京市科委项目—电动汽车电机及其控制系统优化

详细介绍： 温旭辉，女， 1993年获清华大学博士学位，同年分配到中国科学院电工研究所工作至今。现任主任研究员，博士生导师。主要从事电机驱动与电力电子技术应用研究，作为项目负责人承担并完成了多项国家科技部与中国科学院下达的电动汽车电气系统研究开发项目，取得了多项研究成果。至今已在国内外重要刊物及会议上参与发表文章共84篇，其中被EI检索源检索及收录的文章达22篇，申请专利5项。 2001年被评为国家科技部“九五”攻关先进个人； 2002年度享受政府特殊津贴待遇； 2004年入选首批新世纪百千万人才工程国家级人选； 2004年当选北京市海淀区人民代表。

社会任职：

中科院电工所学位委员会副主任 全国标准化技术委员会委员 中国电工技术学会电动汽车专委会副主任委员 SAE和IEEE会员

代表论著：

承担科研项目情况：

- 1、 科技部“九五”攻关项目—电动汽车电机及控制系统研制
- 2、 中科院特别支持项目—电动汽车电气系统的研究开发
- 3、 科技部“九五”攻关项目—PEMFC电动车电源系统及自控系统台架
- 4、 北京市科委项目—电动汽车交流驱动系统研制
- 5、 中科院创新方向性项目—电动汽车驱动单元的研究开发
- 6、 科技部“863”项目—混合动力汽车用电机及控制系统
- 7、 科技部“863”项目—EQ7200HEV混合动力轿车用ISA/ISG
- 8、 科技部“863”项目—纯电动大客车电机及控制系统
- 9、 北京市科委项目—电动汽车电机及其控制系统优化

人员查询：姓名：

查询人才库



中国科学院电工研究所 © 2003 ~ 2007 版权所有 北京市海淀区中关村北二条六号 [京ICP备05002783号]

邮政信箱：北京2703信箱 邮 编：100190 E-mail：office@mail.iee.ac.cn

研究生招生电话：(010)82547015 人才招聘电话：(010)82547014 办公电话：(010)82547001 传真：(010)82547000