

导师风采**敖银辉**

[名师风采](#)
[博士生导师](#)
[硕士生导师](#)



文章来源：机电工程学院 发布单位：广东工业大学研究生招生信息网 发布日期：2015年10月25日

敖银辉 AOYINHUI 教授

所属学院：**机电工程学院**

导师类别：**硕士生导师**

科研方向：**机械动力学和系统仿真；故障诊断,设备检测、管理和智能维护系统**

硕士招生学院：**机电工程学院**

个 1973年出生,现为广东工业大学机电学院教授,博士,主要讲授课程有机电传动与控制,单片机技术,控制工
人程等.主持国家自然科学基金,教育部基金项目以及多项企业委托项目,参与多项国家、省级项目。发
简 表论文20多篇,被三大索引收录10余篇。

述

(限

300

字)

学 科 学学位：**机械电子工程** 机械制造及其自动化 **机械设计及理论** **机械工程**

科

领 专 业学位：**机械工程**

域

教 1991-1995,华中理工大学,本科

育 1995-1999,华中理工大学 硕士

背 2001-2006,广东工业大学 博士

景

工 1999年7月至今 广东工业大学机电工程学院 教师

作 2007-2008年在美国密西根大学作博士后访问学者

经

历

学 International journal of Advanced Manufacturing Technology 论文评审人

术 广东省科技咨询专家

兼 国家自然科学基金通讯评审人

职

主 2008年,参与的“全自动粘片机的研究”获广东省科学技术一等奖

要 2010年,获机电学院学术创新奖

荣 2011年广东工业大学先进科技工作者

誉

主 [1]

要 AO YINHUI , etc. Prognostics for drilling process with wavelet packkage 2010.09 Int. Journal of Adav. Manu. Tech. VOL50.p49
论 -52) ,SCI.

文 [2]敖银辉,平面并联机构的自适应控制方法研究2010.04 中国机械工程,第7期, 835-838

[3]

AO YINHUI, Monitoring of Drilling Tool Condithrou. current 2010.12 Advanced Materials Research,2595
-2598.

[4] 敖银辉 汪宝生, 钻头磨损检测与剩余寿命评估,机械工程学报,2011,(1):177-181

- [5] 敖银辉,高健, 柔性AMOLED的技术现状与进展 , 现代电子技术, 2011,02 : 197-200.
 - [6] 敖银辉, 大学生课堂参与性的分析与对策,江西教育 , 2011,07 。
 - [7] AO Yirihui, Modelling and simulation of LED Manufacturing Process with ExtendSim (Confererance paper),2011,11.
 - [8] 敖银辉,王广辉 ,基于ADAMS的变速输纸机构优化设计 ,机械设计 ,2012.
 - [9] 敖银辉,基于隐马尔可夫模型的钻头状态检测 ,机床与液压 , 2013
- 科** [1] 基于自组织网络的机械设备模式识别和故障诊断 ,教育部留学人员科研基金 ,研究经费 :4万元 ,
研 起止日期 :2010.3-2012.3 ;
- 项** [2] 大型风电机组状态监测系统 ,珠海中能电力公司委托项目 ,研究经费 :7万元 ,起止日期 :2012.3-
目 2014.3 ;
- [3]基于状态和质量特征的半导体设备智能维护方法研究 ,国家自然科学基金。研究经费 :80万元 ,起
止日期 :2013.1-2016.12 ;
 - [4]风电机组消防控制系统 ,珠海中能电力公司委托项目 ,研究经费 :5万元 ,起止日期 :2013.3-
2014.3 ;
 - [5]印刷品质量检测系统设计 ,深圳华通科技有限公司项目 ,研究经费 :5万元 ,2013.5-2014.12.
 - [6]封装执行系统多参数耦合与复合运动生成 ,国家973项目 (参与) ,在研。

?

版权所有 © 2010 广东工业大学研究生院 master
本网站用IE6.0以上浏览器、1024*768及以上分辨率获最佳效果