**陈平录简介**

**基本情况：**

江西贵溪人，工学博士，江西农业大学工学院副教授，研究方向为水稻收割同步干燥。

**教育经历：**

2006.9--2010.6 浙江大学车辆工程专业攻读博士学位。

 2001.9--2004.6 江西农业大学农业机械化工程攻读硕士学位。

 1997.9-2001.6 江西农业大学载运工具运用工程专业进行大学本科学习。

**科研工作经历：**

2004年7月于江西农业大学工学院任教，目前主持国家自然科学基金项目“联合收割机中排气余热辅助远红外在机稻谷干燥的能量管理机理研究**”，**主持完成江西省科技厅科技支撑计划项目和江西省教育厅科技项目1项，发表论文发表论文近20篇，其中SCI检索1篇，EI检索10篇，授权发明专利3项。

**代表性成果：**

[1]Ping-lu CHEN, Xiao-li YU, Lin LIU. Simulation and experimental study ofelectro-pneumatic valve used in air-powered engine. Journal of Zhejiang University SCIENCE A, 2009, 10(3):377-383.

[2]陈平录, 俞小莉, 聂相虹,等. 并联型气动燃油混合动力汽车控制策略研究. 浙江大学学报(工学版), 2010,45(2):153-158.

[3] Pinglu Chen,Jing Xu,Wei Li.Sensitivity analysis of design parameters of electro-pneumatic valve used in air powered engine.U.P.B. Sci. Bull., Series D,2017,79(3):49-60.

[4] 陈平录,许静,李伟,等.电控气动发动机进气门开启时刻控制基础研究.广西大学学报（自然科学版）,2017,42(3) :864-873.

[5]陈平录,俞小莉,沈瑜铭,等. 发明专利: 压缩空气发动机电气驱动全可变气门驱动系统. 专利号: ZL2007 1 0156628.0, 授权日：2009年7月29日.

[6]陈平录,俞小莉,许静等. 发明专利: 气动发动机电气驱动全可变气门机构.专利号: ZL 2008 1 0121953.8.授权日：2010年4月7日.

[7]陈平录,刘木华,许静,等. 发明专利: 联合收割机多级谷物干燥系统. 专利号：ZL201410127846.1, 授权日：2015年10月28日.