



# 电力学院

## School of Electric Power

首页 学院概况 教育教学 师资队伍 科学研究 人才培养 招生就业 党群工会 学生工作 电力校友 资料下载

首页-->师资队伍-->研究生导师

### 徐启

2015-09-08 04:06 发布 : 浏览 : 2406

### 硕导简况表

#### 基本信息：



姓名：徐启、性别：男、民族：汉族、

出生年月：1977年6月5日、籍贯：河南上蔡人、硕士、副教授、

硕导专业：热能工程、流体机械及工程、动力工程（专业学位）

研究方向：火电厂污染物控制及技术、发电厂实时仿真系统研究、可再生能源技术、

#### 个人学习经历：

1997-2001年于华北水利水电学院动力系学习，2001年获工学学士学位

2007-2009年于河南农业大学机电工程学院学习，2009年获工学硕士学位

#### 承担的教学任务：

锅炉原理、锅炉运行、锅炉燃烧设备、火电厂污染物控制及技术。

#### 承担的科研项目：

- 1、河南省科技厅鉴定项目:纯电动汽车制动优先系统
- 2、河南省科技厅鉴定项目:高精度弹簧性能测试仪的研究
- 3、河南省科技厅鉴定项目:大型汽轮机及其热力系统故障诊断的研究
- 4、河南省科技厅鉴定项目:直流锅炉光管水冷壁传热与热敏感性研究
- 5、河南省科技厅鉴定项目:布渊散射技术用于目标探测与识别方法的研究
- 6、河南省科技厅鉴定项目:脉冲液体射流泵时均基本性能研究
- 7、河南省科技厅鉴定项目:电厂蒸汽循环理论广义研究
- 8、无源光照度传感器（证书17399002）实用新型专利
- 9、温差发电暖气片（证书号1820661）实用新型专利
- 10、一种无源热量计量装置及利用其工作的热量计量系统在  
(ZL2012 1 0119206.7)发明专利

#### 发表的学术论文：

近5年主要发表论文：EI收录6篇，核心期刊7余篇，一般CN期刊6余篇

- 1、半导体温差模块在热缺陷检测中的应用,电子技术应用,2010年09月中文核心
- 2、小型光伏电池在Zigbee传感网络中的应用，西安石油大学学报，2012年05月 中文核心
- 3、基于分布式数据仓库的电信信息共享平台的研究，计算机测量与控，2012年04月中文核心

- 4、The Research of Information Sharing Platform Based on Data Warehouse in Fossil Power Plant (EI)
- 5、多层径向基网络模型在汽轮机末级排气比焓计算中的应用, 热力发电, 2009年07月, 中文核心
- 6、基于LabVIEW的汽轮机振动信号分析系统, 微计算机信息, 2008年11月, 中文核心
- 7、电气事故的危害程度分析及预防措施研究, 甘肃科技, 2011年02月
- 8、高校学生党员管理系统的设计与开发, 甘肃科技2011年02月
- 9、网络环境下高校思想政治教育工作面临的困境与出路, 黑河学刊, 2012年7月
- 10、电信信息协同数据仓库结构的研究, 甘肃科技, 2008年01月
- 11、改进的RBF在水轮发电机组故障诊断中的应用, 水电能源科学, 2008年10月
- 12、浅谈高等院校非计算机专业的C语言教学, 中国电力教育, 2010年12月
- 13、Application research on remote door access management system based on ethernet (EI)
- 14、Study on carbon film experiment of hydrogen improvement by using RF PECVD method (EI)
- 15、Multidimensional Analysis of Distributed Data Warehouse of Antiquity Information (EI)

### 主要的获奖成果:

---

- 1、2007年获得河南省科技进步二等奖
- 2、2006年陕西省科技论文一等奖
- 3、2011年河南省自然科学优秀学术论文三等奖
- 4、2013年河南省教育厅科技成果一等奖

### 联系方式:

---

电 话 : 0371-69127615、13526672728

电子邮箱 : hnxuq@ncwu.edu.cn

联系地址 : 河南省郑州市北环路36号华北水利水电大学电力学院

邮编 : 450045

上一篇:高峰

下一篇:王秋红