



● 人才培养

首页 > 师资力量

专业设置

师资力量

网上课堂

实验教学

教学管理

## 姚文华简介

### 一、简介

姚文华，男，汉族，1983年7月，毕业于云南师范大学物理系，理学学士学位，现任物理与电子工程学院副教授，主要从事电机节能控制和自动化应用方面的研究工作，自动化专业方面的教学工作。曾在清华大学参加过骨干教师进修班，工程硕士班的学习。

### 二、教学情况

曾担任电工学、模拟电路及实验、数字电路及实验、单片机及实验、微机原理及实验、电机拖动、模拟电视技术、数字电视技术、变频技术、工厂供电、电子科技制作、电子课程设计、电子工艺制作、过程控制、控制电机、等课程。

### 三、科研情况

**发表论文：**数字电视条件接收卡的硬件结构及实现方法, 电视技术; 高保真电子管功放输出变压器的精确设计算法, 电声技术; 高保真三分频扬声器系统分频器电感的精确设计, 电声技术; 电触点材料接触电阻分析, 电工材料; 异步电动机随载降压节电器, 电工技术。瞬态电压抑制器在开关电源中的应用, 南阳师范学院学报。用变频器实现水库泄洪闸的智能控制, 华北水利水电学院学报。H I - END高保真系统音箱分频器的精确设计算法, 南阳师范学院学报。变频技术在水泵降耗节能改造中的应用, 邢台职业技术学院等论文。

**完成项目：**承担省级以上项目有：完成省科委科技攻关项目《三相异步电动机节电器》，该项成果通过省级鉴定并获2001年南阳市科技进步二等奖；现承担省科技攻关项目《微处理器控制三相异步电动机节电器研究》、《高效节能电动机节电器研究》。

**编写的教材：**《电子技术基础》，四川科技出版社出版。彩色电视技术四川科技出版社出版。微机原理与应用，电子工业出版社。

### 四、联系方式：

邮箱：[yecov@163.com](mailto:yecov@163.com) 电话：86-377-63513721

通信：南阳师范学院物理与电子工程学院473061



©版权所有 南阳师范学院机电工程学院  
地址：河南省南阳市卧龙路1638号师院中区科技楼

