* 个人简介：

潘玉灼，男，2007年获得厦门大学凝聚态物理硕士学位，现为泉州师范学院物理与信息工程学院教授。主要研究方向为嵌入式系统、电力电子，先后在*Lighting Research & Technology、Journal of Circuits, Systems, and Computers、 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES*等期刊发表SCI论文10余篇,授权发明专利6个。

* 研究方向：

嵌入式系统、电力电子

* 代表性论文

**Pan Y** , Lv C , Su S , et al. Intelligent Control Circuit Integral with Pattern Recognition Techniques for High-Pressure Sodium Lamps[J]. Journal of Circuits, Systems and Computers, 2017, 26(07):1750108.(SCI收录)

**Pan Y** , Huang C , Lin J , et al. Digital control of low-frequency, small-wattage, high-intensity discharge lamps[J]. Lighting Research & Technology, 2016, 48(7):832-843.(SCI收录)

**Pan Y ,** Lin J , Su S , et al. A high-frequency half-bridge driving circuit topology for HID lamps[J]. Lighting Research & Technology,2016， 48(6):771-779.(SCI收录)

科研项目

1.福建省科技厅引导性项目，融合载波宽禁带功率器件数字化电源研究与应用，2021/08-2024/08，15万元，主持。

2.泉州市科技局人才项目，宽禁带功率器件驱动电路优化与应用研究,2020/07-2023/07，20万，主持。

* Email：yzpan@qztc.edu.cn