



我的主页

中南大学

物理与电子学院

电子信息系

登陆

最新更新时间：2016/11/22 20:22:01

邓宏贵

56+121210201

个人简介 下载资料

## 个人简介



邓宏贵

男，1965年生，博士，教授，博导，副院长，湖南省青年骨干教师，湖南省仪器仪表学会常务理事，留美学者。

主要从事5G无线移动通信，光信息处理与传输，基于嵌入式系统的智能仪器仪表。2008年开始担任广东省深圳市世纪天源环保技术有限公司的科技特派员，先后开发了中频逆变电源系统（2010年），智能家居系统（2011年），六旋翼无人机系统（2012年），基于光声光谱技术的环境污染源硫化氢气体监测系统（2012年），正在开发的系列智能设备后面有介绍。主持完成了863课题子项目一项，国家创新基金1项，省自科基金2项、湖南省科技计划项目2项、湖南省博士后基金项目1项，长沙市科技计划重点项目2项，深圳市科技计划项目重点项目一项；参与完成国家自然科学基金重点项目1项，面上项目1项；申请项目专利20余项，已授权4项，第一作者发表论文80余篇，其中28篇被SCI和9篇被EI收录。

## 讲授课程

---

单片机原理与接口技术；

电子工艺学；

现代数字信号处理

## 科研方向

---

无线通信；

5G移动通信

光电信息处理与技术；