

导师简介：程登良，男，副教授，硕士生导师。主要从事汽车电子专业相关的教学和科研工作。近年来完成汽车电子专业方向多门核心专业课的理论与实践体系建设。参与汽车传感器实验台、汽车电子技术实验箱、便



携式锂电池智能充电机、AMT 位移传感器标定与测试实验台等项目的研发工作。主持完成省教育厅项目、省重点实验室开放基金项目各 1 项。以第一作者发表教科研论文 20 余篇、授权专利 20 余项（发明专利 5 项）、软件著作权 3 项。获得第一届全国高校电子信息类专业课程实验教学案例设计竞赛全国一等奖、第十六届湖北省自然科学优秀学术论文三等奖、2018 年度湖北省科学技术奖三等奖；获得校级《汽车传感与测控技术》优秀在线教学案例、校级优秀教学课程思政案例。获得过优秀教师标兵、优秀班主任、第四届“十佳教师”等荣誉称号。辅导学生参与大学生创新创业训练计划项目及互联网+、挑战杯、节能减排等赛事，获得湖北省第十一届挑战杯二等奖。

研究方向：汽车电子测控技术

教授课程：汽车传感与测控技术、汽车电器与电路等

邮箱：cdengl@qq.com

主持参与的主要科研项目：

省教育厅指导项目“车载便携式充电机的研究(B2013083)”、省重点实验室开放基金项目“双能量源纯电动汽车的能量优化管理策略研究(ZDK01409)”各 1 项，参与其他纵向项目多项，完成校级实验室建

设项目“自制设备-汽车传感器实验台 10 台(S200905)”，参与了便携式锂电池智能充电机、AMT 位移传感器标定与测试实验台等横向项目的研发工作。

发表的代表性论文:

- 1、程登良,等,基于 DSP 的汽车传感器实验台的设计,自动化与仪表,第 28 卷,第 10 期,45-47 页,2013.10
- 2、Cheng, Dengliang; Jiang, Weirong; Mei, Jianwei, Design of portable on-board charger, ICMEE 2012, 229-231 卷, 837-840 页, 2012.7
- 3、程登良,蒋伟荣,黄志文,张凯,王卫华,基于 DSP 的油量传感器测控实验台设计,湖北汽车工业学院学报,第 27 卷,第 3 期,47-50 页,2013.9
- 4、程登良,蒋伟荣,黄志文,张凯,王卫华,基于霍尔车速传感器的测控平台设计,实验技术与管理,第 30 卷,第 12 期,91-95 页,2013.12
- 5、程登良,蒋伟荣,黄志文,张凯,王卫华,发动机转速传感器测控平台设计,湖北汽车工业学院学报,第 27 卷,第 4 期,14-17 页,2013.12
- 6、程登良,蒋伟荣,黄志文,张凯,王卫华,基于平衡点增量模糊控制的水温传感器测控平台设计,实验技术与管理,第 31 卷,第 2 期,77-81 页,2014.2
- 7、程登良,等,制动系统气压传感器测试平台设计,中国测试,第 40 卷第 2 期,74-77 页,2014.3

- 8、程登良,等,发动机冷却液温度传感器测控平台设计,自动化仪表,第 35 卷,第 4 期,34-37 页,2014. 4
- 9、程登良,等,节气门开度传感器测控平台设计,测控技术,第 33 卷,第 6 期,67-70 页,2014. 6