

# 宣锴

- (+86)182-0013-5126
- [woxuankai@gmail.com](mailto:woxuankai@gmail.com)
- 四川省成都市一环路东一段240号 610054  
电子科技大学（沙河校区）欣苑学生公寓二栋

## 基本信息

- 宣锴/男/1995
- 学士/电子科技大学/生物医学工程(在读)
- 必修成绩 86.8/100 GPA 3.88/4 专业排名 6/68
- 四级 574 六级 568 四六级口语 B 雅思 6.0

## 科研经历&获奖经历

- 生物视觉计算模型的高效实现及其在图像及视频处理中的应用（项目负责人）  
将代码运行速度优化至原来的百倍以上  
  
华西医院标本库监测系统（项目组成员）  
实现四种解决方案，有效节约成本
- 在学院视觉机制与图像分析小组 李永杰老师后面学习。  
在尧德中教授带领的脑机接口与脑成像小组 刘铁军老师和徐鹏老师后面学习。
- 2015年全国大学生电子设计竞赛四川赛区 一等奖  
2015年电子科技大学“盟升杯”大学生电子设计竞赛 二等奖  
第五届“科沃斯”杯智能机器人设计竞赛 一等奖  
电子科技大学第六届京信杯电子设计大赛 二等奖  
电子科技大学第二届汽车电子设计大赛 二等奖  
电子科技大学2014年启航杯电子设计训练赛 二等奖
- 2014人民二等奖学金  
2015人民一等奖学金

## 技能清单

1. 常用编程语言: C = Matlab > Python3 = C++ (GNU/Linux & Windows)
2. 一年模拟电路设计经验  
两年嵌入式设计经验
3. 数字图像处理: C/C++(OpenCV)/Matlab
4. 数字信号处理(Matlab): 熟练处理电生理信号
5. 熟悉医疗器械: 医学成像设备, 生物电采集设备

## 关于我

- 熟悉硬件, 擅长计算机编程, 数理基础扎实, 涉猎广泛。硬件(模拟/数字)到软件一条龙服务。有众多竞赛经验与较多项目经验。
- 兴趣爱好: 计算机与生命科学相结合的领域, 如生理信号处理、医疗器械相关、脑机接口等。或者更侧重计算机的领域, 如计算生物学、医学图像处理等。

非常感谢您的阅读, 期待您的回复