



# 刘 宝

北京理工大学 | 硕士在读 | 计算机科学与技术  
电话: +86-152-1053-8749 | 邮箱: liubaowork@yeah.net

## 教育背景

2013.09—至今      北京理工大学 | 计算机学院 | 计算机科学与技术 | 学术硕士  
2009.09—2013.07      北京理工大学 | 计算机学院 | 计算机科学与技术 | 学士

## 专业及语言能力

- 研究生期间主要研究方向为图像质量评价, 掌握基本的图像处理、计算机视觉算法, 主修课程包括机器学习、人工智能、图像与视频处理、软件工程等, 成绩名列前茅
- 熟练掌握 C/C++、JAVA、MATLAB 编程技术, 基本数据结构和算法, 基本图像处理方法
- 了解 Linux 系统、.NET 平台开发、基本机器学习算法, 有相关使用经历
- 软件设计师资格证书, 英语 CET-6, 英语读写能力突出

## 论文与专利

- SCI 期刊《Signal Processing:Image Communication》已发论文一篇:《No-reference image quality assessment based on spatial and spectral entropies》
- SCI 期刊《IET Image Processing》在审论文一篇:《Blind Image Quality Assessment based on Mutual Information》
- 发明专利一项:《一种基于信息熵特征的无参考图像质量评价方法》

## 项目经历

- 图像质量评价系统研究与开发 | 图形学与可视化实验室 | 2013.09 – 至今
  - ✧ 实现对待测图像中的失真进行分类和量化, 并移植到 Android 平台
  - ✧ 负责算法设计、代码编写与优化、实验验证、论文撰写, 指导算法移植
- PHP 代码编辑器软件设计与开发 | 北京理工大学 | 2012.07-2012.09
  - ✧ 设计并开发 PHP 代码编辑器
  - ✧ 负责进度控制、数据结构设计、关键字高亮显示、大文本载入、函数折叠

## 荣誉与奖励

- 2014      硕士研究生国家奖学金 | 中华人民共和国教育部
- 2014      优秀研究生 | 北京理工大学
- 2014      “华瑞世纪”程序设计大赛二等奖 | 北京理工大学
- 2013      大学生科技共享与服务创新实践竞赛二等奖 | 国家科技基础条件平台中心
- 2013      北京市优秀毕业生 | 北京市教育委员会
- 2009-2013      优秀学生 | 北京理工大学      3 次
- 2009-2013      国家励志奖学金 | 北京理工大学      3 次

## 自我评价

- 为人诚恳、做事认真、积极进取、乐于助人、能吃苦耐劳、具有团队合作精神
- 专业技术扎实、善于学习、创造力强、勇于尝试新鲜事物