

## 李斌

李斌，性别，1982年生，工学博士学位，职称 副教授，硕士研究生导师，发表 SCI 论文 4 篇，EI 论文 5 篇，主持吉林省科技厅项目和吉林省教育厅项目各 1 项。

### 一、人物履历

#### 学习经历：

长春理工大学 计算机科学与技术学院 计算机科学技术专业，学士

吉林大学 计算机科学与技术学院 计算机应用技术专业，硕士

吉林大学 计算机科学与技术学院 计算机应用技术专业，博士

#### 工作经历：

2015.09-至今 东北电力大学 副教授

### 二、研究方向

模式识别、图像识别与理解

### 三、近五年发表论文

#### 1.期刊论文

[1] Bin Li, Guang Huo. Face recognition using locality sensitive histograms of oriented gradients. *Optik - International Journal for Light and Electron Optics*, 2015, 127(6):3489-3494. (SCI 检索号 WOS: 000369456500059, EI 检索号 : 20160501871947).

[2] Bin Li, Kaili Cheng,Zhezhou Yu, Histogram of Oriented Gradient Based Gist Feature for Building Recognition, *Computational Intelligence and Neuroscience*, vol. 2016, 2016. doi:10.1155/2016/6749325. (SCI 检索号 WOS: 000387692800001, EI 检索号: 20164803064972).

[3] Bin Li, Pang W, Liu Y, et al. Building Recognition on Subregion' s Multiscale Gist Feature Extraction and Corresponding Columns Information Based Dimensionality Reduction[J]. *Journal of Applied Mathematics*, 2014, 2014:1-10. (SCI 检索号 WOS: 000335690800001).

[4] Bin Li, Pang W, Liu Y, et al. Dimension Reduction Using Samples' Inner Structure Based Graph for Face Recognition [J]. *Mathematical Problems in Engineering*, 2014, 2014:1-11. (SCI 检索号 WOS: 000338876800001, EI 检索号: 20143117998241).

#### 2.会议论文

#### 四、科研项目

(1) 吉林省科技发展计划项目 20180520017JH 融合全局和局部特征的地标建筑物识别方法研究

(2) 吉林省教育厅科学技术项目 JJKH20170107KJ 结合全局与局部特征的城市地标建筑物识别方法研究

#### 五、发明专利

(1)

(2)

(3)

#### 六、科技奖励

(1) 吉林省科技进步二等奖，高压输电铁塔运行状态智能在线监测与预警关键技术研究及应用（第三完成人）。

#### 七、讲授课程

本科生课程：数据结构、软件测试、大学计算机基础

研究生课程：数字图像处理

#### 八、其他