

## ※ 个人简介

李占利，男，1964年生，教授，博士生导师，陕西省教学名师。1997年取得西安交通大学工学博士学位，先后在复旦大学博士后流动站、西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室、日本岩手大学工学部从事研究工作。现任西安科技大学计算机科学与技术学院院长。担任煤炭工业技术委员会委员，陕西省计算机学会常务理事，陕西省计算机教育学会常务理事，西安科技大学安全信息系统及工程学科带头人。

## ※ 研究方向

- 1、危险信息感知理论与技术
- 2、计算机视觉
- 3、计算机图形学与可视化

## ※ 主要成果

发表学术论文百余篇，出版教材5部。主持和参加国家自然科学基金项目、省部级自然科学基金等项目10余项，获省部级科技进步一等奖1项、三等奖1项，厅局级奖十余项。授权发明专利1项。

## 代表性成果：

[1]李占利等.摄影测量中圆形目标中心像点计算方法研究[J], 仪器仪表学报, 10(32): 2235-2241 (EI)

[2]李占利等.强风作用下树木运动的可视化模拟[J], 计算机辅助设计与图形学学报, 8 (23): 1365-1372 (EI)

[3]李占利等.树在风中摆动的计算机实时模拟方法研究(英文)[J], 系统仿真学报, 8 (20): 2085-2091 (EI)

[4]李占利等.快速成型制造中截面信息的计算方法研究[J], 计算机辅助设计与图形学学报, 12 (13): 1096-1100 (EI)

[5]李占利等. Research on Decoding Method of Coded Targets in Close-range Photogrammetry[J], Journal of Computational Information System, 8(6):2699-2705 (EI)

[6]李占利等. Research on speed monitoring method of coal belt conveyor based on video image[J], Journal of Computational Information Systems, 12(8):5093-5101 (EI)

[7]煤矿致灾隐患监测辨识预警平台关键技术研究及应用, 2013 年陕西省科学技术一等奖。

### **在研科研项目：**

1、国家自然科学基金项目：基于视觉计算的井下信息感知理论与预警方法研究，课题编号：U1261114。

2、陕西省教育厅计划项目：煤矿井下视频的智能分析方法研究

### **※ 联系方式**

办公室：教学主楼 B 座 407 室      电话：029-85583175

邮箱: [lizl@xust.edu.cn](mailto:lizl@xust.edu.cn)