



- [学院首页](#)
- [学院概况](#)
  - [学院简介](#)
  - [现任领导](#)
  - [机构设置](#)
  - [历史沿革](#)
  - [联系电话](#)
- [学科建设](#)
  - [学科简介](#)
  - [学科设置](#)
  - [学术机构](#)
  - [学科团队](#)
  - [规章制度](#)
- [师资力量](#)
  - [队伍概况](#)
  - [教学名师](#)
  - [教授](#)
  - [副教授](#)
  - [讲师](#)
- [教育教学](#)
  - [研究生教育](#)
  - [本科生教育](#)
  - [继续教育](#)
- [科学研究](#)
  - [科研动态](#)
  - [科研项目](#)
  - [科研成果](#)
- [党群工作](#)
  - [党建工作](#)
  - [工会工作](#)
  - [教代会](#)
- [学生工作](#)
  - [学工队伍](#)
  - [团工委学生会](#)
  - [奖助贷免](#)
  - [学生风采](#)
  - [文件汇编](#)
  - [学工动态](#)
- [校友工作](#)
  - [校友活动](#)
  - [校友风采](#)
  - [合影照片](#)
  - [规章制度](#)
  - [校庆专栏](#)
- [常用下载](#)
  - [综合信息](#)
  - [考试管理](#)
  - [科创管理](#)
  - [毕设管理](#)
  - [学籍管理](#)

- [职称晋升](#)
- [English](#)

## 副教授

- [张建锋](#)
- [张志毅](#)
- [陈勇](#)
- [韩宏](#)
- [景旭](#)
- [任国霞](#)
- [孙健敏](#)
- [杨广锋](#)
- [张宏鸣](#)
- [胡少军](#)
- [黄铝文](#)
- [李建良](#)
- [梁春泉](#)
- [刘全中](#)
- [聂艳明](#)
- [唐晶磊](#)
- [王美丽](#)
- [王湘桃](#)
- [杨会君](#)
- [鱼晓](#)

我的位置: [首页](#) » [师资力量](#) » [副教授](#) » [张志毅](#) »

	<p>姓 名: 张志毅</p> <p>职 称: 副教授</p> <p>办公室: 318</p> <p>电 话: 13991184232</p> <p>邮 箱: <a href="mailto:815802490@qq.com">815802490@qq.com</a></p>
---	--

### 基本信息

张志毅, 男, 1974 年9 月生于山西省夏县, 副教授, 硕士/博士生省图象图形学学会理事, 日本艺术科学会东北支部海外干事。《中国图 1994年9月至1998年7月就读于山西大学。1998年8月至2000年3月就职于年4月至2002年3月作为客员研究员就职于日本岩手大学工学部, 2002年本岩手大学电子信息工程专业硕博连读, 获博士学位。2007年4月至200

就职于东京工艺大学超媒体研究中心。2007年8月至今就职于西北农林学院。

### 研究方向

计算机辅助几何设计；计算机辅助设计；计算机图形学；计算机视觉

### 开设课程

《数字图像处理》、《C语言程序设计》、《操作系统》、《组合数学》

### 学术成果

#### 学术论文：

[1]. Zhiyi Zhang, Kouichi Konno, Yoshimasa Tokuyama: “[3D Terrain Reconstruction](#)” Ninth International Conference on Computer Aided Design and Computer Graphics (CAD/Graphics), pp.325-330, 7-10 December 2005. (EI)

[2]. 张志毅, 今野晃市, 徳山喜政: “[山岳表面の等高線に基づいて曲線メッシュ生成](#)” 学会誌, Vol.60, No.11, pp.1803—1810, 2006. (EI)

[3]. Zhiyi Zhang\*, Zhenhua Wang, Dongjian He: “[A New Bi-cubic Triangular Grid](#)” International Conference on CSSE, Wuhan, China, Vol.2, pp.1003-1007, 12-14 December 2009. (EI)

[4]. Zhiyi Zhang\*, Min Chen , Xian Zhang, Zepeng Wang: “[Analysis of Inflection Point of Bezier Curve](#)”, 2009 International Conference on CISE, Wuhan, China, 13-15 December 2009. (EI)

[5]. Zhiyi Zhang\*, Xian Zhang, Sulei Tian, Min Chen, Zepeng Wang: “[Extract Shortest Path From Cubic B-spline Curve By Segmented Cubic Bezier Curve](#)”, International Conference on Multimedia Technology, Ningbo, China, Vol.2, pp.768-773, 29-31 Oct. 2010. (EI)

[6]. Sulei Tian, Zhiyi Zhang\*, Xian Zhang, Min Chen: “[Tetrahedral Mesh Generation](#)” International Conference on Multimedia Technology, Ningbo, China, Vol.2, pp.955-960, 29-31 Oct. 2010. (EI)

[7]. Zhihua Lv, Zhiyi Zhang\*: “[Build 3D Laser Scanner based on Binocular Stereovision](#)” International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation, Shenzhen, China, pp.598-603, 28-29 March. 2011. (EI)

[8]. Zhihua Lv, Zhiyi Zhang\*: “[Build 3D Scanner System based on Binocular Stereovision](#)” Computers, Vol.7, No.2, pp.399-404, 2012. (EI)

[9]. 陈敏, 张志毅\*, 田素垒, 张娴: “[基于三角形外接圆的轮廓对应算法](#)” 计算机学报, Vol.35, No.3, pp.722-724, 2012. (EI)

- [10]. Zhiyi Zhang\*, Lin Yuan: “[Build A 3D Scanner System Based on Monocular OPTICS](#)”, Vol.51. No.11, pp.1638-1644, 2012. (SCI)
- [11]. 田素垒, 张志毅\*, 陈敏, 张娴: “[四面体网格生成方法的研究与实现](#)”, 第33卷, 第11期, pp.4416-4421, 2012.
- [12]. 张娴, 张志毅\*, 田素垒, 陈敏: “[基于曲率分析的三次Bezier曲线采样程与应用](#)”, 第49卷, 第5期, pp.160-162, 2013.
- [13]. 董艳, 张志毅\*, 杨客: “[基于顶点重要度的保形网格简化方法研究](#)”, 第34卷, 第5期, pp.1889-1895, 2013.
- [14]. 杨客, 张志毅\*, 董艳: “[基于自适应八叉树分割点云的表面模型重建](#)”, 第30卷, 第6期, pp.83-87, 2013.
- [15]. 赵鹏飞, 张志毅\*: “[IFS树木随风摇曳的方法研究](#)”, 计算机应用与软件, pp.105-110, 2013.
- [16]. Long YANG, Zhiyi ZHANG\*, Dongjian HE, Yuan DAI: “[Extracting Curve-Deformation](#)”, Journal of Computational Information Systems, Vol.9, No.11, pp.4469-4474, 2013.
- [17]. 赵鹏飞, 张志毅\*: “[快速模拟IFS树木动态摇曳的方法研究](#)”, 计算机应用, pp.160-163(169), 2013.
- [18]. 李莹莹, 张志毅\*, 袁林: “[线结构光光条中心提取综述](#)”, 激光与光电子学, pp.100002-1-10, 2013.
- [19]. 张志毅\*, 杨溪: “[A级贝塞尔曲线的交互式控制生成方法](#)”, 计算机应用, pp.103-105(194), 2014.
- [20]. 张志毅\*, 吕之华: “[基于物理的波浪实时模拟方法](#)”, 计算机工程与科学, pp.508-512, 2014.
- [21]. Zhiyi Zhang\*, Xian Zhang, Huayang Zhang: “[A sampling method based on Bezier curve](#)”, Journal of Computers, Vol.9, No.3, pp.595 -600, 2014.
- [22]. 李莹莹, 张志毅\*, 袁林: “[基于外接圆方法的点云法向量提取](#)”, 激光与光电子学, pp.061205, 2014.
- [23]. 张华阳, 张志毅\*, 杨龙: “[基于新型Gregory三角面片的G1连续曲面拼接](#)”, 第35卷, 第9期, pp.3119-3122, 2014.
- [24]. Zhenhua Wang, Zhiyi Zhang\*, Nan Geng: “[A Message Passing Algorithm for Unknown Graphs and Its Applications](#)”, Computer Vision -- ACCV 2014, 1-5 November 2014, pp.288 -302, 2015. (EI/CPCI)
- [25]. Nan Geng, Shaojun Hu, Zhiyi Zhang\*: “[Modeling Rippled Fractal Patterns](#)”, Computational Information Systems, Vol.11, No.5, pp.1837-1845, 2015. (EI)
- [26]. Nan Geng, Fufeng Ma, Huijun Yang, Boyang Li, Zhiyi Zhang\*: “[Neighbor point cloud registration algorithm](#)”, Multimedia Tools and Applications, Vol.75, No.2, pp.1155-1165, 2016. (SCI)
- [27]. 安婷, 贺一民, 张志毅\*: “[改进的双向SIFT特征匹配算法](#)”, 计算机工程与科学, pp.138-143, 2016.

[28]. 袁聪聪, 张志毅\*: “[基于平面标靶的三维扫描与数据配准](#)”, 计算机工程, pp.487-492, 2016.

[29]. Zhiyi Zhang\*, Qiuhu Tang: “[Camera Self-Calibration Based on Multiple V](#) NICOGRAPH International, pp.88-91, July 6-8 2016, Hangzhou, China. 2016. (EI)

[30]. 董天琪, 张志毅\*: “[直接精简密集点云的三角网格重建](#)”, 计算机应用, pp.264-267, 2016.

[31]. 唐秋虎, 张志毅\*: “[基于多视图像的摄像机自标定方法](#)”, 计算机工程, pp.748-755, 2017.

### 科研项目:

[1]. 基于任意等高线数据的三维重建方法研究, 西北农林科技大学科研启动, 2010.12.31, No.Z111020721. 主持。

[2]. 基于任意等高线数据的三维重建与变形方法研究, 教育部留学回国人员, 2010.1.1-2012.12.31, No.K314020901. 主持。

[3]. 基于等高线数据的三维重建技术研究, 基本科研业务费青年项目, 10万, No. QN2009094. 主持。

[4]. 作物三维点云数据获取与形态重构技术, 课题编号: 2013AA10230402, 2017.12.31, 319 万元, “作物三维点云数据获取设备研发” 任务负责人。

[5]. 自然环境中线结构光动态扫描下的超点云抽出, 中央高校基本科研业务, 2013.1.1-2015.12.31, No. QN2013054. 主持。

[6]. 微地形条件下黄土耕作坡面水蚀发育过程的三维数值模拟与机理研究, 国, 项目, 75万元, 2014.1.1-2017.12.31, No.41371273, 第2主要参加人。

[7]. 复杂条件下真实感树动画模拟方法研究, 国家自然科学基金项目青年项, 2016.12.31, No. 61303124, 第1主要参加人。

[8]. 葡萄霜霉病环境信息采集与监控系统研究与应用, 西北农林科技大学20, 科技成果推广专项资金拟资助项目, 6万元, 2014.6.1-2016.12.31, 主持人

[9]. 基于三维成像的肉牛产肉量活体估测技术研究与应用, 项目编号: 2012N, 划项目--农业科技创新, 2012.1.1-2013.12.31, 10万元, 第2参加人。

[10]. 强风与雨雪条件下树动可视化模拟技术研究, 项目编号: QN2011135, 目, 2011.1.1-2013.12.31, 10万元, 第3参加人。

[11]. 三维数字浮雕生成技术研究, 项目编号: ZD2012018, 基本科研业务费, 目), 2012.1.1-2014.12.31, 20万元, 第3参加人。

### 国际交流项目:

[1]. 平成21年度帰国外国人留学生研究指導事業, 独立行政法人日本学生支援, 元, 2009.9.6-2009.9.13, 2009。



2012年毕业硕士研究生: 田素垒, 张娴, 陈敏, 杨全海

2013年毕业硕士研究生: 杨睿, 董艳, 赵鹏飞, 信朝霞, 段存乾

2014年毕业硕士研究生: 李莹莹, 张华阳, 冯恬

2015年毕业硕士研究生: 董天琪, 袁聪聪, 贺一民, 裴骄阳

2016年毕业硕士研究生: 安婷, 王瑞洁, 杜振宁

2017年毕业硕士研究生: 唐秋虎, 赵中滨, 宫宁刚, 崔晓东, 朱梦楠

西北农林科技大学-信息工程学院

学院地址: 中国·陕西·杨凌西农路22号

联系电话: 029-87092352 / 87092355(传真)

网站负责人: 网管员:

技术支持: [杨凌贝塔网络信息技术有限公司](#)

友情链接

- > [校园主页](#)
- > [校园电子政务](#)
- > [本科教务管理系统](#)
- > [财务综合服务平台](#)

- > [学院系部](#)
- > [科研实体](#)
- > [党群、行政机构](#)
- > [直附属单位](#)

