

学院新闻

- 测绘学院成功举办第十二届5·25心理健康月活动启动仪式暨第四届未来领袖风采大赛决赛
- “共铸测绘雄鹰志 同圆工大中国梦”——测绘学院召开团干部培训会议

[更多](#)

玉龙学苑报

- 玉龙学苑报第二期彩版
- 玉龙学苑报第一期彩版

[更多](#)

学生活动

- 测绘学院班级象棋对抗赛如“棋”而至
- 测绘学院未来领袖风采大赛初赛落下帷幕

[更多](#)

学院公告

- 测绘学院科研工作管理办法
- 测绘学院教职工请假管理规定

[更多](#)

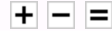
学术沙龙

- 测绘地理信息理论与技术最新进展国际论坛
- 中国测绘科学研究院牛汝辰研究员来我校作学术交流

[更多](#)

首页

张国辉



姓名：张国辉

性别：男

出生年月：1975年1月 16日

民族：汉

职称：副教授

电话：0418-3351508；0418-3350480（办）

通讯地址：辽宁省阜新市中华路47号测绘学院319信箱

电子邮件：zhang_guohui118@sina.com

个人简历：

张国辉（1975—），男，内蒙通辽人，副教授，硕士生导师。1997年毕业于辽宁工程技术大学机电工程专业，获学士学位，留校任教；2005年毕业于辽宁工程技术大学大地测量学与测量工程专业，获硕士学位；2002年晋升讲师；2007年晋升副教授。主要从事三维激光扫描仪、工程测量、数字测图等方面的研究与实践工作。主持完成省部级课题1项，校级课题1项，横向课题4项，参加其他纵向横向课题几十项。出版教材3部，参编其他图书2部。发表学术论文20余篇。

研究方向

- 1) 三维激光扫描仪在变形监测方面的应用；
- 2) 基于三维点云的建模
- 3) 三维工程测量理论、方法和技术；
- 4) 数字测图技术；

主要科研项目

1. 横向课题：“某矿二期工程1:1000地形图测绘” 2009-2010年
2. 横向课题：“某矿二期工程1:1000地形图数据采集和转换研究”（2010~2011）
3. 校级课题：“数字测图课件开发”（2008）
4. 辽宁省教育厅课题：“基于点云和影像数据的建模与变形提取研究”

主要论文及著作

著作：

1. 王国君, 张国辉, 孙艳等.《土木工程测绘》，武汉理工大学出版社，2010

代表性论文：

- 1) Zhang Guohui. Deformation Monitor Based on 3D Laser Scanner. ISPRS21.2008
- 2) 张国辉, 杨鹏. 基于多期点云和DEM的几何变形研究. 2011年大地测量学术年会, 2011.8

教学情况

1. 现培养硕士研究生2名；
2. 先后讲授过本科课程5门：《三维激光扫描仪应用》、《矿山测量学》、《精密水准仪与经纬仪应用》、

《精密测绘仪器原理与应用》、《数字地球概论》，另外讲授函授课《数字测图》、《现代测量技术》、《管线测量技术》、《控制测量学》、《全球定位系统》等。

浏览 199 次

本站点由 [Bruce](#) 设计，推荐使用[Chrome](#)、[Firefox](#)或IE8以上浏览器 2012-2013 辽宁工程技术大学 测绘与地理科学学院

地址：辽宁省阜新市玉龙路88号12信箱 123000