



## 学院概况

院长致辞

学院领导

学院介绍

职能部门

电话黄页

当前位置: 学院首页 >> 学科专业 >> 结构工程 硕士专业

## 结构工程 硕士专业

### 结构工程 硕士点学科

结构工程从2000年开始挂靠的工程力学学科招收研究生，从2002年起独立招生。现有9名研究生指导教师，其中教授4人，副教授5人。在校研究生50多名。近年来，本学科在大跨屋盖开合结构体系研究、钢结构厚板焊接残余应力数值模拟、结构可靠性评估与抗震加固、地基处理、结构材料性能研究等方面取得了较好的科研成果。完成河北省基金课题一项，博士基金课题两项，河北省教育厅、建设厅、交通厅课题多项。获河北省建设厅科技进步奖四项。

#### 主要研究方向:

- 大跨空间结构体系研究;
- 工程结构检测与加固理论研究;
- 钢结构设计理论及方法研究;
- 钢结构厚板焊接节点残余应力的数值模拟与实验研究;
- 钢结构、钢—混凝土组合结构设计计算理论研究;
- 地基处理与厚板基础设计理论研究;
- 结构材料耐久性研究。