



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 >> 工程力学 硕士专业

工程力学 硕士专业

工程力学 硕士点学科

燕山大学工程力学硕士学科于1998年获得批准。

培养目标: 具备扎实的数学、力学理论基础和专业知识, 能比较熟练地阅读本专业的英文资料, 具有独立从事科学研究工作和担负专门技术工作的能力。

就业去向: 高等院校、科研院所、大型企业、攻读博士。

主要研究方向:

1. 计算力学及工程应用
2. 分子动力学理论及应用
3. 建筑物无损检测与加固技术
4. 重型机械装备的力学行为研究
5. 机械构件的疲劳损伤机理研究

附一: 力学学科硕士生课程设置

附二: 力学学科硕士生课程教学大纲