



## 教师队伍

## 教师队伍

[首页](#) [教师队伍](#) [正文](#)

[师资概况](#) | Teachers

[专业师资](#) | Professional

[行政团队](#) | Administrative

[学生工作](#) | Students work

[优秀人才](#) | Talents

[诚聘英才](#) | Recruitment

## 张庆海

发布人: 机车学院 时间: 2019-11-20 浏览: 1468

**教师姓名:** 张庆海

**单位部门:** 青岛理工大学机械与汽车工程学院

**职称职务:** 副教授, 硕士研究生导师

**联系方式:** 15511336259

**通信地址:** 青岛市黄岛区嘉陵江路777号 (邮编:266520)

**个人简介**



张庆海，副教授，硕士生导师，九三学社社员。

1989.9-1993.7，石家庄铁道学院建筑工程系毕业学习；

1993.7-2009.5，留校工作，校属石家庄中铁建筑工程公司，历任技术员、工程师、项目经理、公司副总经理；

2009.5-2014.6，石家庄铁道大学信息科学与技术学院办公室主任，高级工程师、副教授；

2014.6-2019.10，石家庄铁道大学复杂网络与可视化研究所，副教授；

2019.10-至今，青岛理工大学机械与汽车工程学院，副教授，硕士生导师。

## 学术兼职

## 研究领域

复杂网络及其可视化、虚拟现实技术

## 教科研情况

- 1.中国人民解放军陆军：陆军装备云大数据运维及可视化开发平台，2019.11-2020.05，42万元，主持；
- 2.中国人民解放军陆军：火星探测VLBI任务执行系统，2019.11-2024.10，147万元，主要完成人；
- 3.中国人民解放军陆军：陆军装备大数据分析处理支撑环境平台，2019.11-2020.05，36万元，主要完成人；
- 4.国防科学技术项目：武器装备维修保障决策支持算法平台，2019.11-2020.05，9万元，主要完成人；
- 5.地方政府人才专项：巨人计划创新团队专项，2018/4-2020/4，200万元，主要完成人；
- 6.省政府钱学森空间技术联合实验室财政专项，航天可视化信息技术规范研究，2017年1月-2019年12月，1300万，主要完成人；
- 7.国家国防科技工业局探月与航天工程中心：探月工程二期北京中心可视化操控关键技术研究及软件研制，2012年5月-2015年12月，55万元，主要完成人；
- 8.中国载人航天工程办公室：天宫一号/神舟九号、十号载人交会对接任务三维可视化平台研制，2012/01-2012/12，25万元，主要完成人；
- 9.中国载人航天工程办公室：天宫一号/神舟八号交会对接任务三维可视化平台研制，2011/01-2011/12，25万元，主要完成人；
- 10.中国人民解放军总装备部：北京航天飞控中心三维可视化平台研制，2009年1月-2011年12月，20万元，主要完成人；
- 11.省科技厅：高校园区自然灾害、人为灾害三维模拟应急预案演练平台，2009-2012，6万元，主要完成人；
- 12.省级教学质量工程建设项目，“电子信息创新高地”，时间2010/01-2013/10，主要完成人；

13.高校院系教学资料管理信息化研究与实践2014, 主要完成人;

14.省级精品课, 石家庄铁路职业技术学院《高层建筑施工》, 2007, 主要完成人;

### 学术成果

[1] 含不可渗透边裂纹压电材料反平面问题的解 《计算力学学报》2006年第2期 (EI检索收录) 第二作者.

[2] 高强钢筋混凝土梁疲劳变形的理论与试验研究 《铁道建筑》2009年第9期 (核心期刊) 第一作者.

[3] 我国轨道交通引起的环境振动及控制措施 《铁道技术监督》2009年第8期 第一作者.

[4] 客运专线32米后张法预应力混凝土简支箱梁静载试验技术 《国防交通工程与技术》2008年6月增刊 第一作者.

[5] 住宅阳台内置式晾衣架的设计与施工 《科技情报开发与经济》2005年13期 独著.

[6] 城市形态的景观渊源 《西部探矿工程》2005年增刊 独著.

[7] 离石高架斜拉桥施工控制 《国防交通工程与技术》2005年增刊 独著.

[8] 顺层石质路堑施工技术 《石家庄铁路职业技术学院学报》2005第3期 第二作者.

[9] 水泥粉喷桩处理软基的施工质量与质量检测 《国防交通工程与技术》2004年第12期 第二作者.

### 奖励与荣誉

1. 2002, 提高冬期施工砖砌体饱满度质量小组课题, 河北省经贸委河北省科技质量成果奖, 排名2;

2. 2007, 含不可渗透边裂纹压电材料翻平面问题的解, 院优秀论文奖排名2;

3. 2008, 喷射混凝土用无碱液体速凝剂研究, 河北省建设厅科技进步三等奖, 排名8;

4. 2011, 北京航天飞控中心三维可视化平台(二期), 河北省科技进步一等奖, 排名10;

5. 2011, 海量数据的云处理与可视化, 河北省科技成果, 排名8;