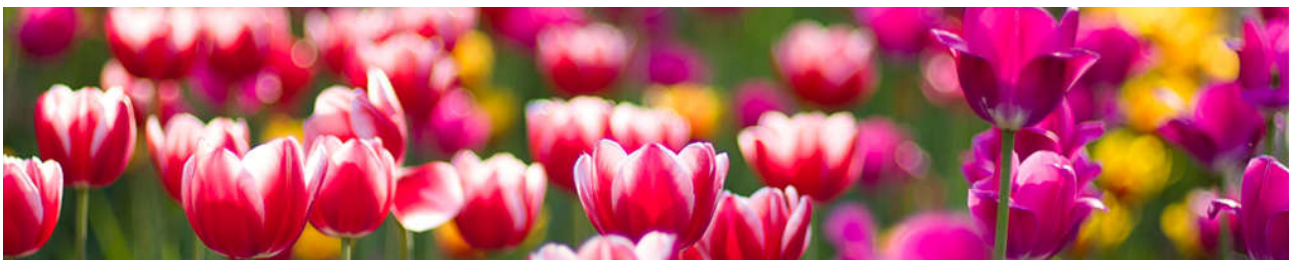


- 首页
- |
- 
- 学院概况
- |
- 
- 本科生教育
- |
- 
- 研究生教育
- |
- 
- 科学研究
- |
- 
- 实验室建设
- |
- 
- 招生工作
- |
- 
- 学生工作
- |
- 
- 师资队伍
- |
- 
- 党建园地
- |
- 
- 国际交流



## 教师介绍

基本情况

教育背景

工作经历

研究方向

招生专业

科研项目

## 夏超逸

基本情况

---

教学工作

论文/期刊

专著/译著

专利

软件著作权

获奖与荣誉

社会兼职

邮 编： 100044

办公电话：

电子邮箱： cyxia@bjtu.edu.cn



### 教育背景

2001~2005年, 北京建筑工程学院, 本科

2006~2008年, 北京交通大学, 硕士

2008~2012年, 北京交通大学, 博士

2012~2013年, 比利时荷鲁鲁汶大学, 博士后

### 工作经历

### 研究方向

- 桥梁工程
- 建筑与土木工程(专业学位)

### 招生专业

- 土木工程硕士
- 建筑与土木工程硕士

### 科研项目

1. 北京交通大学：朔黄铁路肃宁分公司桥梁检测, 2013-10-10--2015-10-10, 96.6481万元, 参加
2. 北京交大创新科技中心：长吉城际铁路特大桥(K73+055)5#、6#墩公路荷载影响分析, 2013-10-01--2014-12-31, 5.0万元, 参加
3. 基本科研业务费：船舶撞击作用下高速铁路桥梁的动力响应及列车运行安全研究, 2014-01-01--2015-12-31, 8.0万元, 主持
4. 北京市教委：中央高校青年英才计划(二)：铁路桥梁下部结构动力评估理论及应用研究, 2013-11-01--2015-12-01, 15.0万元, 参加
5. 铁道部科技司：高速铁路线下工程病害机理与快速检测识别技术研究——基于动力性能的铁路桥梁下部结构状态评估技术研究, 2013-06-01--2015-12-31, 43.0万元, 参加
6. 博士点基金：重载铁路车-线-桥动力相互作用研究, 2014-01-01--2016-12-31, 12.0万元, 参加
7. 北京交通大学：轴重30吨以上煤炭运输重载铁路关键技术 与核心装备研制——基础设施状态检测与强化技术综合试验, 2013-07-01--2014-12-31, 18.0万元, 参加
8. 国家自然科学基金“青年基金”：汽车撞击引起的桥梁振动对高速列车运行安全的影响研究, 2014-01-01--2016-12-31, 25.0万元, 主持
9. 人才基金：桥梁结构有限元模型修正, 2013-10-01--2014-09-30, 0.8万元, 主持
10. 北京交通大学：U梁车线桥仿真分析, 2012-10-11--2013-12-31, 10.0万元, 主持

### 教学工作

目前, 担任《土木工程专业英语》课的讲师, 并担任《结构力学》课的助教。

### 论文/期刊

- 08, 2013 (30) 8:119-126 (8), 119: 126
2. 期刊-> 夏超逸, 夏禾, 张楠, 郭薇薇. Effect of truck collision on dynamic response of train-bridge systems and running safety of high-speed trains[J]. International Journal of Structural Stability and Dynamics, 2013-07, 2013 (13) 3: :118 (3), 1: 18
  3. 期刊-> **C.Y. Xia**, J.Q. Lei, N. Zhang, H. Xia, G. De Roeck. Dynamic analysis of a coupled high-speed train and bridge system subjected to collision load. Journal of Sound and Vibration, 2011, 331(10): 2334-2347. (SCI检索)
  4. 期刊-> **C.Y. Xia**, N. Zhang, H. Xia, G. De Roeck. Dynamic response of a train-bridge system under collision loads and running safety evaluation of high-speed trains. Computers and Structures, 2013, Accepted. (SCI检索来源)
  5. 期刊-> 夏超逸, 雷俊卿, 张楠. 流冰撞击力作用下列车-简支梁桥耦合振动分析. 振动与冲击, 2012, 31(13): 154-158 (EI检索)
  6. 期刊-> 夏超逸, 雷俊卿. 哈大高速铁路钢箱叠合拱桥拱脚局部应力分析. 北京交通大学学报, 2010, 34(4): 84-87.
  7. 期刊-> 崔堃鹏, 夏超逸, 刘炎海, 夏禾, 吴萱. 高速铁路桥墩汽车撞击力的数值模拟与特性分析[J]. 桥梁建设, 2013-12, 2013 (43) 6:57-63 (6), 57: 63

---

#### 专著/译著

---

#### 专利

---

#### 软件著作权

---

#### 获奖与荣誉

---

#### 社会兼职

---

BJTUICT备14092408 Copyright 2014 北京交通大学土木建筑工程学院 All Rights Reserved.

联系地址: 北京市海淀区上园村3号 邮政编码: 100044