



## 首页

## 招生信息

每年招收机械、力学、计算机专业背景的学术型硕士（3名）/专业型硕士（1名），学术型博士（2-3名）

## 主要经历

## 教育经历：

2007-2013 西安交大 博士

2004-2007 中南大学 硕士

2000-2004 中南大学 本科

## 工作经历：

2013-2016 讲师

2017-2018 副教授

2018-今 教授（青拔A）

2018-今 设计科学与基础部件研究所副所长

## 联系方式

## 办公室地址：

交大曲江校区 西二楼308

## 电子邮件：

baotong.me@xjtu.edu.cn

## 联系电话：

029- 83395509 (办公室)

18729973331 (手机)

## 站点计数器



## 个人简介



李宝童，博士，国家优秀青年科学基金获得者（第七届）。

西安交通大学机械工程学院教授（青年拔尖人才计划A类）。

合作导师：洪军教授

西安交通大学设计科学与基础部件研究所副所长。

2013年获机械工程博士学位（美国密歇根大学应用力学系联培博士）。

## 研究方向：

计算机图形学；

仿生设计、结构拓扑优化；

分形设计（自顶向下）与构形设计（自底向上）；

## 应用对象：

航空领域--飞行器油箱串油结构优化设计（中航工业第一飞机设计研究院）；

航天领域--平面热管吸液芯结构优化设计（中国航天科技集团第八研究院）；

航天领域--重型发动机试验台架优化设计（中国航天科技集团第六研究院）；

装备领域--重型机床铸焊组合结构设计（中国机械科学研究总院）；

## 所获奖励：

2014年获机械工程学会“上银优秀机械博士论文奖”银奖；（交大首个银奖）；

2016年获国家自然科学基金委“ICFDM国际会议”十佳论文奖；

2018年获教育部霍英东青年教师基金（全国范围两年一评，每届机械学科3项）；

2018年获陕西高等学校科学技术一等奖（技术发明类）；

2018年获国家自然科学基金委优秀青年科学基金。

## 项目与成果：

主持国家自然科学基金3项，霍英东青年教师基金1项，军委装备发展部十三五预研项目1项，国家04重大科技专项课题1项。以第一/通讯作者发表学术论文40篇（SCI收录35篇），以第一发明人授权国家发明专利15项，以第一著作权人授权国家软件著作权4项。先后受邀参与本领域“中国大百科全书《机械工程卷》”、“智能制造装备产业培育与发展研究报告”、“未来十年中国学科发展战略报告”等文献编写工作。

## 学术兼职：

中国机械工程学会成组与智能集成技术分会副秘书长、常务委员（国家二级学会）。

欢迎您访问我们的网站，您是第 **1545427803** 位访客

推荐分辨率1024\*768以上 推荐浏览器IE7 Fifefox 以上