

站内搜索 查询关键字 [交大主页](#) | [中文](#) | [English](#)[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科与科研](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [招生就业](#) [合作交流](#) [校友园地](#) [学院文化](#) [党建工作](#)

李长虹

基本情况
教育背景与工作经历
研究方向与招生专业
科研项目
教学工作
学术论文与著作
获奖与荣誉
社会兼职

您当前的位置是：学院首页|师资队伍|教师名录|教师介绍

基本情况

姓 名： 李长虹
职 务：
职 称： 副教授
学 历： 研究生
学 位： 博士
通信地址： 北京交通大学 机械与电子控制学院
邮 编： 100044
办公电话： 51684024, 13521358021
电子邮箱： chqli@bjtu.edu.cn



教育背景与工作经历

1978-1982 湖南大学 机械系 本科
1985-1988 河北工业大学 机械系 硕士
2000-2005 北京交通大学 机电学院 博士
1993-现在 北京交通大学 机电学院 教师

研究方向及招生专业

研究方向
高温耐磨金属材料
自润滑材料
功能材料
招生专业
材料工程
车辆工程

科研项目

北京交大科技发展中心：表面镀层腐蚀研究，2004-04-05--2006-04-05，1.8万元，主持
校科技基金：高速列车受电弓滑板研制，2001-10-12--2003-04-12，1.5万元，主持
北京交通大学：钢板锚研制的可行性分析及钢板锚系列设计，2013-09-25--2015-06-30，16.0万元，主持

教学工作

应用统计学 课程 本科生
高级统计学 课程 研究生
机械制造技术基础 课程 本科生
材料热力学动力学 课程 研究生
数据分析与软件应用 课程 研究生
商务与经济统计及实例分析 课程 本科生

学术论文与著作

论文
期 刊-> 李长虹.石墨对三氧化二铝/铜金属陶瓷复合材料摩擦磨损性能的影响[J].摩擦学学报, 2004-12, 24 (6) ,
期 刊-> 苗丽娟, 李长虹.化学复合镀及其应用[J].铁道机车车辆, 2004-12, 24 (6) ,
期 刊-> 苗丽娟, 李长虹.化学复合镀及其应用[J].铁道机车车辆, 2004-12, 24 (6) ,
期 刊-> 李长虹.Study of Graphite in Al2O3Ceramic with Copper Matrix[J]. Key Engineering Matterials, 2004-12,
期 刊-> 李长虹, 何庆复.耐高温磨损的合金钢导辊及高温耐磨性能研究[J].机械工程学报, 2001-12, 37 (4) ,
期 刊-> 李长虹.提高机械制造基础系列课程的教学效果[J].高等教育研究, 2001-12,
会议论文-> 李长虹.formation of graded mechanical properties in turnouts. the seven international symposium on functionally
graded materials FGM2002, 北京, 2002-12
会议论文-> 李长虹.REFINING ENGINEERING TRAINING CONTENT TO MEET MODERN TALENT CULTIVATION。The
8th international conference on modern industrial training, 香港, 2006-12
会议论文-> 李长虹.Degradation and properties of organic/inorganic modified SiO2 thin films. Journal of Central

赵贤辉；李长虹. Study on the Preparation and Properties of Colored Iron Oxide Thin Films.Journal of Physics: Conference Series.2014

著作

韩建民，李长虹.材料成型工艺技术基础[M].，中国铁道出版社，2002-08

Copyright © 2013. All Rights Reserved

版权所有：北京交通大学机械与电子控制工程学院 地址：北京市海淀区上园村3号北京交通大学机械工程楼 邮编：100044 BJTUICP备：号 联系我们