

我的主页: [个人信息](#) [科学研究](#) [论文成果](#) [荣誉奖励](#) [科研团队](#) [课程教学](#) [招生信息](#) [English](#)

基本信息



张昆仑

教授, 博士生导师, 电气工程学院副院长
从事专业: 电力电子与电力传动, 电磁悬浮与超导工程

工作单位: 西南交通大学电气工程学院

联系方式

通信地址: 成都市二环路北一段111号西南交通大学电气工程学院 610031

电子邮箱:

zhangkunlun@home.swjtu.edu.cn

zhangkunlun@263.net

办公电话: 028-87600338-800

办公地点: 西南交通大学电气工程学院

个人简介

张昆仑, 男, 1964年生, 西南交通大学电气工程学院教授、博导、副院长, 兼任磁浮技术与磁浮列车教育部重点实验室副主任, 主要从事电力电子与电力传动、电磁悬浮与线性驱动等方面的科研、教学和管理工。研究内容涉及磁悬、传动与控制等; 主持国家863计划磁浮交通技术研究项目2项、企事业单位委托科研项目6项, 项目经费4600多万元; 主研国家863计划和横向项目6项; 申请专利28项, 已获授权发明专利8项。

主要研究方向

- (1) 电磁悬浮理论与实现技术
- (2) 车辆悬浮导向与驱动新方法
- (3) 磁浮列车系统及其动力学
- (4) 直线电机驱动系统及其控制
- (5) 新型轨道交通驱动及其控制