** 赵 芃**（péng）

性别：女 | 籍贯：北京市 | 年龄：25岁 | 中共党员 | 满族 |

联系电话：139-1011-9945 | 电子邮箱：[pzhao01@bjtu.edu.cn](mailto:pzhao01@bjtu.edu.cn)

# 教育背景

**2013.09-2015.06 北京交通大学 电气工程专业 保送硕士 （专业排名第2）**

主修课程：高等电力系统分析、电网络、电力市场与电价理论、软开关技术、电磁兼容、电气优化设计等

毕业论文：考虑能效电厂的发电资源优化模型及应用研究

**2007.09-2011.07 北京交通大学 电气工程及其自动化 学士**

主修课程：电力电子技术、电力系统基础、高电压技术、电磁场、电力经济与管理、计算机仿真技术等

毕业论文：某城市屋顶的光伏发电并网离网技术经济分析

# 工作经历

**2011.07 - 2013.08 北京交通大学软件学院 团委干事，学生辅导员**

任本科09、11级学生辅导员，团委宣传部部长，院学生会秘书长，青年志愿者团秘书长，自律会指导老师

全面负责学院学生社团发展，心理健康教育、贫困生资助等工作；带领军训团11营参加军事训练；两次带领校重点实践团赴革命老区进行社会实践，获得北京市暑期社会实践优秀成果奖。

# 科研项目

1. **大学生网络社交工具使用状况及舆情引导对策研究 北京市重点课题项目**

参与调研大学生网络社交工作使用状况，通过数据分析建立模型，撰写论文，报告。

1. **基于经济发展阶段的饱和负荷分析技术及应用研究 国家电网公司重大科技项目**

参与建立电力饱和负荷分析技术方法和电力负荷与经济发展关联模型；负责北京负荷特性分析，四化相关研究。

1. **现场作业风险辨识与监控系统研究咨询 河北省电力公司检修分公司项目**

参与建立河北省检修分公司的现场作业风险辨识故障树，事件树模型；利用FEMA法建立系统模型求解应用；

# 发表著作

* **发表论文4篇，其中第一作者3篇**

来华留学生跨文化的教育管理探索研究 **2013.05 （第一作者，中国校外教育）**

电力检修现场作业风险辨识与改进型风险管理策略 **2014.07 （第一作者）**

基于灰色关联分析法的国际化进程与电力需求增长关系研究 **2014.07 （第一作者）**

Research summary of smart grid and demand response  **2014.07 （第二作者）**

**(中国高等学校电力系统及其自动化专业第三十届年会)**

* **起草总结年报，请示汇报，领导讲话，支持致辞，新闻专稿，通知发文，理论文章超过30万字**

全国示范性软件学院建院10周年，参与起草文字资料，编辑年度汇编，参与会务组领导安排等全工作；

起草领导的理论文章发刊于《中国教育报》，《中国科学报》等重点报纸核心期刊；

负责党代会、院庆、院年终总结、升旗仪式会等活动策划执行，起草会议纪要，领导发言。

# 实习经历

**2008年北京奥运会 市场开发部经理助理 2008.6—2008.10**

任北区场馆群市场开发部经理助理，协助市场部经理处理日常管理工作，拓展品牌效应，开展品牌保护。

**中国重型机械工业协会 公关外事部部长助理 2008.06，2009.06**

协助开办年度峰会，邀请国内顶尖重机企业百余家；锻炼了开拓创新精神，培养了市场观察力，提高交流能力。

**国家电网能源研究院 电力科研岗 2014.05—至今**

高效搜集课题前期资料，全流程负责项目申报至结题，包括策划调研方案及高质量撰写项目报告，完成毕业设计。

# 学生工作

**2007.09 – 2011.07**  北京交通大学电气工程学院0708支部团支书；

**2011.06 – 2013.07**  北京交通大学校友联络员，软件学院国际班班主任，软件学院11级党支部书记；

**2013.09– 2014.08**  院研究生会文艺部部长，国际班班主任，兼职辅导员。

# 校级以上荣誉

**学习期间：** 多次在本科获得北京交通大学学习优秀奖学金；获得电气杯科技创新大赛三等奖；

三年获得北京交通大学优秀学生干部奖学金，校级优秀团员，院级优秀团干部称号；

研究生一等优秀奖学金；研究生二等优秀奖学金；

**工作期间：** 首都大学生暑期社会实践优秀成果奖、社会实践优秀带队教师、北京交通大学军训优秀带队教师、

辅导员工作情景展示二等奖、校合唱比赛第一名（指导教师）、校运会精神文明奖三等奖（指导教师）

# 技能证书

**语 言 技 能：** 全国大学英语四级、六级合格证书；普通话一级证书；中英文听说读写流利；

**职 业 技 能：** 会计从业资格证书；教师资格培训合格证书；

**专 业 技 能：** Spss中国高级数据分析师证书；掌握Matlab/Simulink等仿真语言；熟练应用Eview统计学软件；

熟练运用MS Office套件，尤其是Word、Excel、PPT、Visio等；

**其 他 技 能：** C1型驾照，熟悉北京路况。

# 特长爱好

**主持：在校期间，曾多次担任院内及学校承办的大型活动主持人，大型活动礼仪，其中突出经历简述如下：**

北京市周恩来班评选大赛主持人（北京师范大学附属中学，06年5月）

学院迎新晚会主持人（07年10月，08年10月）、歌手大赛主持人（08年5月）、毕业生晚会主持人（11年6月）；

主持宋庆龄基金会两岸交流志愿者，夏潮基金会交流文艺晚会（2009年2月）

主讲学院示范性团课（08年10月）院党代会代表发言人（2012年12月）等

# 自我评价

* **富有激情热情，勇于承担压力，**领导参与过多个时间紧任务重的项目和工作，完成出色；
* **责任心强，团队协作能力突出**，组织多个社团活动，得到老师和同学的一致好评；
* **分析判断能力和文笔能力较强，**撰写过多份报告，思路清晰，逻辑性强；
* **学习能力较强，专业知识扎实，**本科期间综合排名25%；研究生学习成绩排名2/21。