附件:北京交通大学学术型博士研究生招生专业目录

101 自动化与智能学院 招生人数: 46 人 联系电话: 010-51687344 联系老师: 龙老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|----------------------|-----------|--|----|--|
| | 01 | 01 交通智能控制与优化 02 轨道交通系统安全与可靠性 03 轨道交通电磁兼容 04 交通系统感知与大数据 | | (1) 导师信息可查 阅北京交通大学研 究生院招生专题导 师在线官方网站: http://aa.bjtu.ed u.cn/discipline/c ollege_show/ |
| 082302 交通信息工 程及控制 | 02 | | | |
| | 03 | | | |
| | 04 | | | |
| | 05 | 交通系统仿真与测试 | | (2) 部分导师信息 存在在网站上显示 |
| 140500 智能科学与 | 01 | 智能系统与工程 人工智能应用 17 低空航行智能控制 2 | | 而在招生系统中未 显示的情况,该类情 况表明该导师本年 度不招生,具体导师 |
| 技术 | 02 | | | |
| 0823J1 低空技术与 工程 | 01 | | | 名单以招生系统中 的导师为准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

001 电子信息工程学院 招生人数: 78 人 联系电话: 010-51683683 联系人: 张老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|--------------------|----------------|----------------------------|----|--|
| 080900 电子科学与 技术 | 01 | 电磁场与微波技术 | | |
| | 02 | 02 信号处理与电子系统 03 徽电子学与固体电子学 | | (1) 导师信息可查 |
| | 03 | | | 阅北京交通大学研 究生院招生专题导 |
| | 01 | 基于光路交换的信息安全的全光网 | | 师在线官方网站: http://aa.bjtu.ed |
| | 02 | 新型特种光纤、光电器件及光纤传感 | | u. cn/discipline/c ollege_show/ (2) 部分导师信息 存在在网站上显示 而在招生系统中未 显示的情况,该类情 况表明该导师本年 |
| | 03 | 信息网络理论及关键技术 | | |
| 081000 信息与通信 工程 | 04 | 宽带移动通信系统与专用移动通信 | 67 | |
| | 05 | 移动通信网络安全与社会媒体计算 | | |
| | 06 信息处理与人工智能 | | | 度不招生, 具体导师 名单以招生系统中 的导师为准 |
| | 07 无线通信射频前端与天线 | | | |
| 0823J1 低空技术与 工程 | 02 | 低空智能通信与网联技术 | 3 | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

002 计算机科学与技术学院 招生人数: 64 人 联系电话: 010-51685847 联系人: 周老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|-----------------------|---|--------------|--------------------------|---|
| | 01 | 计算机软件与理论 | | (1)导师信息可查 阅北京交通大学研究生院招生专题导师在线官方网站: h ttp://aa.bjtu.ed u.cn/discipline/ college_show/ (2)部分导师信息 存在在网站上显示 而在招生系统中来 |
| | 02 | 生成式人工智能与安全 | | |
| | 03 | 机器学习与认知计算 | | |
| | 04 | 轨道交通信息技术 | 64 | |
| 4.44.4 类似本体类 1.000100 | 05 | 计算机网络与系统安全 | | |
| 081200 计算机科学与技术 | 06 | 网络智能与移动计算 | | |
| | 07 | 先进计算与高性能计算 | | |
| | 08 | 08 智能感知与具身智能 | | 显示的情况,该类 |
| | 09 数字媒体信息处理与智能分析 10 数据与知识工程 | | 年度不招生,具体 导师名单以招生系 | |
| | | 数据与知识工程 | | 统中的导师为准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 003 | 经济管理学院 | 招生人数: 48 人 | 联系电话: | 010-51687171 | 联系. | 人:宋老师 |
|-----|--------|------------|-------|--------------|-----|-------|
| | | | | | | |

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|----------------|-----------|-----------|----|---|
| | 01 | 运输经济理论与政策 | | |
| | 02 | 产业经济 | | |
| | 03 | 劳动经济 | | (1) 导师信息可 查阅北京交通大 |
| 020200 应用经济学 | 04 | 金融学 | 16 | 学研究生院招生 |
| | 05 | 区域经济 | | 专题导师在线官 |
| | 06 | 数量经济与技术经济 | | 方网站: http:// aa. b jtu. edu. cn /discipline/co llege_show/ (2) 部分导师信息存在网生系统中未显示而生系统中未显情况,该导师本年度 |
| | 07 | 国民经济 | | |
| | 01 | 物流管理与工程 | 15 | |
| 100100 傑神利兴ト丁和 | 02 | 信息管理 | | |
| 120100 管理科学与工程 | 03 | 工程与项目管理 | 15 | |
| | 04 | 复杂系统与智能决策 | | |
| | 01 | 公司财务与成本管理 | | |
| 120200 工商管理学 | 02 | 财务会计与审计 | | 不招生,具体导 |
| | 03 | 战略创新与市场营销 | 17 | 师名单以招生系 统中的导师为准 |
| | 04 | 人力资源与组织行为 | | |
| NA. | 05 | 旅游目的地管理 | | |

注: 1. 各专业招生人数以实际录取人数为准。

004 交通运输学院 招生人数: 63 人 联系电话: 010-51688778 联系人: 赵老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|----------------------|--------|---|----|--|
| 082303 交通运输规划 与管理 | 01 | 运输组织理论与技术 | | |
| | 02 | 城市交通工程理论与技术 | | (1)导师信息可 查阅北京交通大 学研究生院招生 |
| | 03 | 运输与物流理论与技术 | | 专题导师在线官 方网站: http:// |
| | 04 | A NO. O IMPORTAGE OF THE PARTY | | aa. bjtu. edu. cn /discipline/co llege_show/ |
| | 05 | | | |
| | 06 | 民航运输理论与技术 | | 息存在在网站上显示而在招生系统中未显示的情况,该类情况表明该导师本生 |
| | 07 | 交通系统分析与控制理论与技术 | | |
| 083700 安全科学与工 | 01 | 交通安全测控工程运输安全工程 | | 不招生,具体导师名单以招生系统中的导师为准 |
| 程 | 02 | | | |
| 0823J1 低空技术与工 程 | 04 | 低空规划与管理 | 3 | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 005 土木建筑工程学院 | 招生人 | 数: 59人 联系电话: 010-51685313 | 联系 | 人:王老师 |
|----------------|--------|---------------------------|----|---|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| | 01 | 桥梁工程 | | (1) 导师信息可 |
| 081400 土木工程 | 02 | 隧道与地下工程 | | 查阅北京交通大 学研究生院招生 专题导师在线官 方网站: http:// aa. bjtu. edu. cn /discipline/co llege_show/ |
| | 03 | 岩土工程 | 45 | |
| | 04 | 建筑结构 | | |
| | 05 | 土木工程防灾减灾 | | (2) 部分导师信息存在在网站上显示而在招生系 |
| 082301 道路与铁道工程 | 01 | 线网规划、线路勘测设计及工程管理 | | 统中未显示的情 况,该类情况表 |
| | 02 | 轨道工程与工务管理 | 14 | 明该导师本年度 不招生,具体导 师名单以招生系 |
| | 03 | 路基路面工程与交通地质环境 | | 统中的导师为准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

006 机械与电子控制工程学院 招生人数: 56 人 联系电话: 010-51682896 联系人: 田老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|-----------------------------|-----------|---------------------|----|---|
| 080200 机械工程 082304 载运工具运用工程 | 01 | 先进加工与智能制造 | | (1)导师信息可查阅 北京交通大学师在线 官方观生专题导师在线 官方网站: http://aa.bjtu.ed u.cn/discipline/co 1lege_show/ (2)部分导师信息而 行在在图上,所有是是不 招生系统类年度不 相上,其体中的明 该导具体中的导师。 在生系统中的导师。 |
| | 02 | 智能测控与故障诊断 | | |
| | 03 | 机器人与智能机械设计 | 34 | |
| | 04 | 车辆结构可靠性与动力学 | | |
| | 05 | 微机电系统与能源技术装备 | | |
| | 01 | 载运工具运行安全理论与技术 | | |
| | 02 | 载运工具及基础设施检测与控制 | 22 | |
| | 03 | 载运工具运行环境及先进动力技术 | 22 | |
| | 04 | 载运工具新材料科学与技术 | | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 007 电气工程学院 | 招生人数:5 | 51人 联系电话: | 010-51688369 | 联系人:于老师 |
|-------------|--------|------------|--------------|--|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| | 01 | 电工理论与新技术 | | (1) 导师信息可查阅北京交 |
| | 02 | 电机系统及其控制 | | 通大学研究生院招生专题导师在线官方网站: http://aa. |
| | 03 | 智能电器与电工装备 | | bjtu.edu.cn/discipline/co llege_show/ |
| 080800 电气工程 | 04 | 电力系统及其自动化 | 51 | (2) 部分导师信息存在在网 |
| | 05 | 高电压与绝缘技术 | | 站上显示而在招生系统中未显示的情况,该类情况表明该导师本年度不招生,具体导师 |
| | 06 | 电力电子与电能变换 | | 名单以招生系统中的导师为 准 |
| | 07 | 新能源发电与电能存储 | | · |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 009 马克思主义学院 | 招生人数: | 16人 联系电话: | 010-5168320 | 9 联系人:王老师 | |
|----------------|--------|-------------------|-------------|--|--|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 | |
| 030500 马克思主义理论 | 01 | 马克思主义基本原理 | | (1)导师信息可查阅北京交 通大学研究生院招生专题导 | |
| | 02 | 马克思主义中国化研究 | 14 | 原在线官方网站: http://aa. bjtu.edu.cn/discipline/co | |
| | 03 | 思想政治教育 | | llege_show/ (2) 部分导师信息存在在网站上显示而在招生系统中未 | |
| | 04 | 马克思主义发展史 | | | |
| | 05 | 中国特色社会主义对外传 研究 | 持播 1 | 显示的情况,该类情况表明该 | |
| | 06 | 马克思主义法学理论与法 实践 | 生治 1 | 名 单 以 拍 生 系 统 中 的 寻 帅 为 一 准 | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

010 软件学院 招生人数: 6人 联系电话: 010-51684092 联系人: 李老师

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|-------------|--------|------------|-----|---|
| | 01 | 软件工程理论与技术 | - 6 | (1) 导师信息可查阅北京交通大学研究生院招生专题导师在线官方网站: http://aa. bjtu. edu. cn/discipline/co llege_show/ |
| 083500 软件工程 | 02 | 人工智能与大数据 | | |
| | 03 | 软件服务工程 | | (2) 部分导师信息存在在网站上显示而在招生系统中未显示的情况,该类情况表明该 |
| | 04 | 智能交通领域关键软件 | | 导师本年度不招生,具体导师 名单以招生系统中的导师为 准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 014 数学与统计学院 | 招生人数: | 25人 联系电话: | 010-51681289 | 联系人:郭老师 |
|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人 | 数 导师 |
| | 01 | 基础数学 | | (1) 导师信息可查阅北 |
| 070100 数学 | 02 | 计算数学 | | 京交通大学研究生院招 生专题导师在线官方网 |
| 070100 奴子 | 03 | 概率论与数理统计 | 17 | , 站: http://aa.bjtu.ed u.cn/discipline/colle |
| | 04 | 应用数学 | | ge_show/ |
| | 05 | 运筹学与控制论 | | (2) 部分导师信息存在 在网站上显示而在招生 |
| | 01 | 数据分析与挖掘 | | 系统中未显示的情况,该 类情况表明该导师本年 |
| 071400 统计学 | 02 | 金融统计分析 | 8 | 度不招生,具体导师名单 以招生系统中的导师为 |
| | 03 | 运筹统计分析 | | 准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 015 物理科学与工程学院 | 招生 | 人数: 40人 联系电话: 010-516 | 88373 | 联系人:由老师 |
|----------------------------|--------|-----------------------|-------|---|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| | 01 | 发光与激发态物理 | | (1)导师信息可查 阅北京招生专题: h ttp://aa. bjtu. ed u. cn/discipline/c ollege_show/ (2) 在在招的明系,与上统一,是一个的一个。 (2) 在在招的明系,,是一个的一个。 (2) 在在的明系,,是一个的一个。 (2) 在在的明系,,是一个的一个。 (2) 在在的明本,是一个的一个。 (2) 在在的明本,是一个的一个。 (2) 在在的明本,是一个的一个。 (2) 在在的明本,是一个的一个。 (2) 在在的明本,是一个的一个。 (2) 在在的明本的,是一个的一个。 (2) 在在的明本的,是一个的一个。 (2) 在在的明本的,是一个的一个。 (3) 在一个的一个。 (4) 在一个的一个。 (5) 在一个的一个。 (6) 在一个的一个。 (7) 在一个的一个。 (7) 在一个的一个。 (8) 在一个的一个。 (9) 在一个的一个的一个。 (9) 在一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一个的一 |
| 070000 #mr## 24 | 02 | 新型光电子器件物理 | 12 | |
| 070200 物理学 | 03 | 理论凝聚态物理 | 12 | |
| | 04 | 物理与交叉学科 | | |
| | 01 | 声学/电磁超构材料与应用 | | |
| 080100 力学 | 02 | 先进材料和结构的力学行为 | 8 | |
| | 03 | 智能健康监测 | 8 | |
| | 04 | 能源/环境和空间探测中的流体物理 | | |
| 080300 光学工程 | 01 | 有机光电子材料与器件 | | |
| | 02 | 光电检测与光电传感 | | |
| | 03 | 发光材料、器件及应用 | 20 | |
| | 04 | 光信号处理及网络应用技术 | 20 | |
| | 05 | 微纳光电子器件与技术 | | |
| | 06 | 激光与太赫兹技术 | | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 016 环境学院 招生人 | 数: 12人 | 联系电话: 010-51683815 | 联系人 | : 王老师 |
|------------------|-----------|--------------------|-----|---|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| 0814J1 交通能源与环境工程 | 01 | 水污染控制与管理 | 12 | (1)阅研题网。http://discipline/college_show/line/col |
| | 02 | 固体废弃物处理与土壤污染控制 | | |
| | 03 | 大气污染控制与管理 | | |
| | 04 | 绿色交通与低碳 | | |

注.

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| 017 系统科学学院 | 招生人数: 36 | 人 联系电话: 010-5168363 | 聯 | 条人: 孙老师 |
|-------------|----------|---------------------|----------------------------------|--|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| 071100 系统科学 | 01 | 系统理论与复杂性 | 查学 专方 aa. /di 11e (息显统况明不师 | (1) 查学专方a.b.jtu.edu.cn 学专方a.b.jtu.edu.cn /discipline/co 1lege_show/ (2) 存不在基类师,以导 分在在基类师,以导 分相关的况年体生的况年体生为 信上系情表度导系 |
| | 02 | 复杂交通系统建模与调控 | | |
| | 03 | 综合交通系统分析与集成 | | |
| | 04 | 大数据与智能系统 | | |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

| _019 网络空间安全学院 | 招生人数: | 20 人 联系电话: | 010-5168 | <u> </u> |
|---------------|-----------|------------|----------|---|
| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
| 083900 网络空间安全 | 01 | 系统安全 | | (1) 导师信息可查阅北 京交通大学研究生院招 生专题导师在线官方网 站: http://aa.bjtu.ed u.cn/discipline/colle |
| | 02 | 网络安全 | 20 | ge_show/ (2) 部分导师信息存在 在网站上显示而在招生 系统中未显示的情况,该 |
| | 03 | 应用安全 | | 类情况表明该导师本年 度不招生,具体导师名单 以招生系统中的导师为 准 |

^{1.} 各专业招生人数以实际录取人数为准。

902 全国重点实验室及前沿科学中心 招生人数: 40 人 联系电话: 010-51688774、010-51684773 联系老师: 任老师(前沿科学中心)、杨老师(全国重点实验室)

| 专业代码、名称 | 研究方 向码 | 研究方向 | 人数 | 导师 |
|------------------|-----------|---------------------------|----|--|
| 080800 电气工程 | 01 | 电气工程(前沿科学中心导师组) | 2 | |
| | 02 | 电气工程(全国重点实验室导师 组) | 2 | |
| 081000 信息与通信工程 | 01 | 信息与通信工程(前沿科学中心 导师组) | 2 | |
| | 02 | 信息与通信工程(全国重点实验 室导师组) | 4 | (1) 导师信息可 查阅北京交通大 学研究生院招生 专题导师在线官 |
| 081200 计算机科学与技术 | 01 | 计算机科学与技术(前沿科学中 心导师组) | 1 | |
| | 02 | 计算机科学与技术(全国重点实 验室导师组) | 3 | 方网站: http://aa.bjtu.edu.cn |
| 081400 土木工程 | 01 | 土木工程(前沿科学中心导师组) | 1 | /discipline/co llege_show/ |
| 082301 道路与铁道工程 | 01 | 道路与铁道工程(前沿科学中心 导师组) | 1 | (2)部分导师信 息存在在网站上 |
| | 02 | 道路与铁道工程(全国重点实验 室导师组) | 4 | 显示而在招生系统中未显示的情 |
| 082302 交通信息工程及控制 | 01 | 交通信息工程及控制(前沿科学 中心导师组) | 3 | 况,该类情况表 明该导师本年度 不招生,具体导 |
| | 02 | 交通信息工程及控制(全国重点 实验室导师组) | 5 | 师名单以招生系 统中的导师为准 |
| 082303 交通运输规划与管理 | 01 | 交通运输规划与管理(前沿科学 中心导师组) | 2 | |
| | 02 | 交通运输规划与管理(全国重点 实验室导师组) | 1 | |
| 082304 载运工具运用工程 | 01 | 载运工具运用工程(前沿科学中 心导师组) | 1 | |
| | 02 | 载运工具运用工程(全国重点实 验室导师组) | 3 | |
| 083700 安全科学与工程 | 01 | 安全科学与工程(前沿科学中心 导师组) | 1 | |
| | 02 | 安全科学与工程(全国重点实验 室导师组) | 3 | |
| 140500 智能科学与技术 | 01 | 智能科学与技术(前沿科学中心导师组) | 1 | |

注:

1. 各专业招生人数以实际招生人数为准。