

北京交通大学 2020 年面向香港、澳门、台湾地区招收博士研究生招生专业目录

学院代码	学院名称	专业、研究方向	学习方式	初试科目
003	经济管理学院	120201 会计学 01 会计理论与方法 02 财务理论与方法 03 审计理论与方法	全日制	①1101 英语 ②2263 高级管理学 ③3363 财务与会计理论
004	交通运输学院	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 03 运输与物流理论与技术 04 智能运输系统理论与技术 05 综合交通运输理论与技术	全日制	①1101 英语 ②2245 交通经济理论 ③3389 交通规划理论与方法
005	土木建筑工程学院	081400 土木工程 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾	全日制	①1101 英语 ②2247 弹性力学 ③3395 钢筋混凝土结构理论
007	电气工程学院	080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术	全日制	①1101 英语 ②2279 矩阵分析 ③3371 电气综合
010	软件学院	083500 软件工程 01 软件工程理论与技术 02 软件工程应用 03 软件服务工程	全日制	①1101 英语 ②2286 随机过程 ③3101 软件工程理论与方法

北京交通大学 2020 年面向香港、澳门、台湾地区招收博士研究生招生参考书目

考试科目	参考书目
1101 英语	全国公共英语等级考试 (PETS) 4、5级参考书, 不限定出版社
2263 高级管理学	《管理学》, 科学出版社, 2005年, 张明玉等; 《管理学 (第9版)》, 人民大学出版社, 2008年, 罗宾斯
3363 财务与会计理论	《公司理财 (第11版)》, 机械工业出版社, 2017年, Ross著; 《会计理论》, 复旦大学出版社, 2005年, 葛家澎、杜兴强
2245 交通经济理论	《运输经济学 (第三版)》, Kenneth Button著, 李晶、吕靖等译, 2013; 《交通运输经济学 (第二版)》, 人民交通出版社, 贾顺平编著, 2015。
3389 交通规划理论与方法	《交通规划原理 (第二版)》, 中国铁道出版社2014, 邵春福; 《交通规划理论与方法》, 清华大学出版社, 陆化普。
2247 弹性力学	《弹性力学》, 高等教育出版社第2版, 徐芝伦
3395 钢筋混凝土结构理论	《钢筋混凝土原理和分析》, 清华大学出版社, 过镇海、时旭东
2279 矩阵分析	矩阵分析, 北京理工大学出版社, 史荣昌
2286 随机过程	《应用随机过程》, 中国铁道出版社, 柳金甫, 2009
3101 软件工程理论与方法	《软件工程》 (原书第10版), 【英】萨默维尔, 机械工业出版社, 2018

考试科目	模块划分	参考书	出版社	作者	备注
3371 电气综合	公共部分	电网络理论 (图论 方程 综合)	机械工业出版社	周庭阳 张红岩 编著	必答
		工程电磁场导论	高等教育出版社	冯慈璋 马西奎 主编	必答
	分方向 作答部分	交流电机动态分析 (第二版)	机械工业出版社	汤蕴璆 王成元	电机与电器方向
		现代电力系统分析	科学出版社	王锡凡 主编	电力系统及其自动化方向
		高电压技术 (第三版)	中国电力出版社	赵智大 主编	高电压与绝缘技术方向
		电力电子学—电力电子变换和控制技术 (第三版)	高等教育出版社	陈坚	电力电子与电力传动、 电工理论与新技术方向