

兰州交通大学 2026 年博士研究生招生考试参考书目

交通运输学院考试参考书

考试科目	参考书目
交通运筹学	《管理运筹学》(第二版), 李引珍主编, 科学出版社, 2024 年
交通运输工程学	《交通运输工程学》(第三版), 翟婉明主编, 人民交通出版社, 2024 年

环境与市政工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
环境学	《环境学》(第三版), 左玉辉等主编, 高等教育出版社, 2025 年 《环境保护概论》(第三版), 张文艺等编著, 清华大学出版社, 2025 年
水污染控制理论	《水质工程学(下册)》(第三版), 李圭白、张杰主编, 中国建筑工业出版社, 2021 年 《排水工程(下册)》(第五版), 张自杰、张智主编, 中国建筑工业出版社, 2022 年
环境化学	《环境化学》(第三版), 孙红文、戴树桂主编, 高等教育出版社, 2025 年 《环境化学》(第二版), 戴树桂主编, 高等教育出版社, 2017 年

土木工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
弹性力学	《弹性力学简明教程》(第五版), 徐芝纶著, 高等教育出版社, 2018 年
结构设计原理	《钢结构设计原理》(第一版), 郭健著, 人民交通出版社, 2022 年 《混凝土结构设计原理》(第三版), 杨霞林著, 人民交通出版社, 2022 年 《结构设计原理》(第五版), 叶见曙著, 人民交通出版社, 2021 年

机电工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
现代控制理论	《现代控制理论》, 张嗣瀛、高立群编著, 清华大学出版社, 2006 年
高等流体力学	《高等流体力学》, 蔡伟华主编, 化学工业出版社, 2025 年
数值计算方法	《数值计算方法》, 褚衍东主编, 科学出版社, 2016 年
机械工程材料	《金属材料及热处理》, 崔振铎、刘华山主编, 中南大学出版社, 2010 年
现代材料研究方法	《材料近代分析测试方法》, 常铁军、刘喜军主编, 哈尔滨工业大学出版社, 2018 年

自动化与电气工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
计算机控制技术	《计算机控制系统》(第二版), 李华、侯涛主编, 机械工业出版社, 2016 年
电力系统分析	《电力系统分析》(第四版), 周任军、曾祥君主编, 中国电力出版社, 2023 年
电机学	《电机学》(第五版), 汤蕴璆编著, 机械工业出版社, 2014 年

电子与信息工程学院考试参考书目

考试科目	参考书目
人工智能	《人工智能原理及其应用》(第四版), 王万森编著, 中国工信出版集团, 2024 年
软件工程	《软件工程》, 陈永编著, 中国铁道出版有限公司, 2022 年
现代通信原理	《通信原理》(第七版), 樊昌信等编著, 国防工业出版社, 2024 年
数字信号处理	《数字信号处理原理算法与应用》(第五版), John G. Proki 著, 余翔宇、刘琲贝、马碧云等译, 电子工业出版社, 2023 年

测绘与地理信息学院考试参考书目

考试科目	参考书目
计算机地图制图	《计算机地图制图: 原理与算法基础》(第二版), 闫浩文、刘涛、张黎明编著, 2017 年
测绘科学与技术前沿	无
国土空间规划原理	《国土空间规划原理》, 张京祥、黄贤金主编, 东南大学出版社, 2021 年 《国土空间规划原理》, 吴志强著, 同济大学出版社, 2022 年 《城市规划原理》(第四版), 吴志强、李德华主编, 中国建筑工业出版社, 2010 年
国土空间规划相关知识	《国土空间规划相关知识》, 武廷海主编, 同济大学出版社, 2024 年 《城乡规划相关知识》, 全国城市规划执业制度管理委员会编著, 中国计划出版社, 2011 年
工程伦理	《工程伦理》(第 2 版), 李正风、丛杭青、王前等编著, 清华大学出版社, 2019 年
资源与环境前沿	《资源环境与可持续发展》, 张雪英、仲兆祥主编, 电子工业出版社, 2021 年 《资源科学导论》, 封志明编著, 科学出版社, 2004 年