

## 【初试】2026 年 大连理工大学 818 交通工程学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

## 一、重点名校考研真题汇编及考研大纲

## 1. 附赠重点名校：交通工程学 2013-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

## 2. 大连理工大学 818 交通工程学考研大纲

## ①2025 年大连理工大学 818 交通工程学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

## 二、2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研资料

## 3. 《交通工程学》考研相关资料

## (1) 《交通工程学》考研资料[笔记+提纲]

## ①大连理工大学 818 交通工程学之《交通工程学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

## ②大连理工大学 818 交通工程学之《交通工程学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

## (2) 《交通工程学》考研核心题库(含答案)

## ①大连理工大学 818 交通工程学之《交通工程学》考研核心题库(含答案)。

说明：按照大纲、历年真题、指定参考书精心编写，结合考试侧重点和难度使该题库更具针对性和实战性。

## (3) 《交通工程学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

## ②2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

## ③2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

## 三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

## 四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

## 大连理工大学 818 交通工程学考研初试参考书

《交通工程学》(第三版)，编者：任福田、刘小明等，人民交通出版社，2017

## 五、本套考研资料适用学院

建设工程学部

## 六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

## 七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校 & 详细名单。

## 版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权, 同时我们尊重知识产权, 对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料, 均要求注明作者和来源。但由于各种原因, 如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等, 因而有部分未注明作者或来源, 在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们, 我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次, 加之作者水平和时间所限, 书中错漏之处在所难免, 恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 封面.....                            | 1  |
| 目录.....                            | 4  |
| 大连理工大学 818 交通工程学考研大纲.....          | 8  |
| 2025 年大连理工大学 818 交通工程学考研大纲.....    | 8  |
| 2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研核心笔记 ..... | 10 |
| 《交通工程学》考研核心笔记 .....                | 10 |
| 第 1 章 绪论 .....                     | 10 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 10 |
| 考研核心笔记.....                        | 10 |
| 第 2 章 人和车辆的交通特性 .....              | 15 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 15 |
| 考研核心笔记.....                        | 15 |
| 第 3 章 交通量 .....                    | 19 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 19 |
| 考研核心笔记.....                        | 19 |
| 第 4 章 车速 .....                     | 29 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 29 |
| 考研核心笔记.....                        | 29 |
| 第 5 章 交通密度 .....                   | 38 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 38 |
| 考研核心笔记.....                        | 38 |
| 第 6 章 延误 .....                     | 42 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 42 |
| 考研核心笔记.....                        | 42 |
| 第 7 章 交通量、速度和密度之间的关系 .....         | 48 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 48 |
| 考研核心笔记.....                        | 48 |
| 第 8 章 交通流理论 .....                  | 51 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 51 |
| 考研核心笔记.....                        | 51 |
| 第 9 章 道路通行能力 .....                 | 64 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 64 |
| 考研核心笔记.....                        | 64 |
| 第 10 章 交通规划 .....                  | 79 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 79 |
| 考研核心笔记.....                        | 79 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 第 11 章 交通管理与控制 .....                       | 88  |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 88  |
| 考研核心笔记 .....                               | 88  |
| 第 12 章 停车场 .....                           | 94  |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 94  |
| 考研核心笔记 .....                               | 94  |
| 第 13 章 交通安全 .....                          | 103 |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 103 |
| 考研核心笔记 .....                               | 103 |
| 第 14 章 城市公共交通 .....                        | 111 |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 111 |
| 考研核心笔记 .....                               | 111 |
| 第 15 章 道路交通环境保护 .....                      | 116 |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 116 |
| 考研核心笔记 .....                               | 116 |
| 第 16 章 智能交通系统 .....                        | 120 |
| 考研提纲及考试要求 .....                            | 120 |
| 考研核心笔记 .....                               | 120 |
| 2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研复习提纲 .....         | 126 |
| 《交通工程学》考研复习提纲 .....                        | 126 |
| 2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研核心题库 .....         | 131 |
| 《交通工程学》考研核心题库之名词解释精编 .....                 | 131 |
| 《交通工程学》考研核心题库之简答题精编 .....                  | 138 |
| 《交通工程学》考研核心题库之计算题精编 .....                  | 145 |
| 2026 年大连理工大学 818 交通工程学考研题库[仿真+强化+冲刺] ..... | 164 |
| 大连理工大学 818 交通工程学考研仿真五套模拟题 .....            | 164 |
| 2026 年交通工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....         | 164 |
| 2026 年交通工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....         | 168 |
| 2026 年交通工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....         | 171 |
| 2026 年交通工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....         | 174 |
| 2026 年交通工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....         | 177 |
| 大连理工大学 818 交通工程学考研强化五套模拟题 .....            | 180 |
| 2026 年交通工程学五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....         | 180 |
| 2026 年交通工程学五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....         | 183 |
| 2026 年交通工程学五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....         | 187 |
| 2026 年交通工程学五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....         | 190 |
| 2026 年交通工程学五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....         | 194 |
| 大连理工大学 818 交通工程学考研冲刺五套模拟题 .....            | 198 |

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| 2026 年交通工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....                | 198        |
| 2026 年交通工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....                | 202        |
| 2026 年交通工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....                | 205        |
| 2026 年交通工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....                | 208        |
| 2026 年交通工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....                | 211        |
| <b>附赠重点名校：交通工程学 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....</b> | <b>214</b> |
| 第一篇、2024 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 214        |
| 2024 年扬州大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 214        |
| 第二篇、2023 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 216        |
| 2023 年广西科技大学 807 交通工程学考研专业课真题 .....               | 216        |
| 2023 年扬州大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 219        |
| 第三篇、2022 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 221        |
| 2022 年扬州大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 221        |
| 第四篇、2021 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 223        |
| 2021 年青岛理工大学 805 交通工程学考研专业课真题 .....               | 223        |
| 2021 年昆明理工大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....               | 225        |
| 2021 年宁波大学 934 交通运输工程学考研专业课真题 .....               | 227        |
| 2021 年扬州大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 229        |
| 第五篇、2020 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 231        |
| 2020 年青岛理工大学 805 交通工程学考研专业课真题 .....               | 231        |
| 2020 年扬州大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 233        |
| 2020 年扬州大学 834 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 235        |
| 2020 年宁波大学 934 交通运输工程学考研专业课真题 .....               | 237        |
| 2020 年武汉科技大学 824 交通工程学考研专业课真题及答案 .....            | 239        |
| 第六篇、2019 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 243        |
| 2019 年青岛理工大学 805 交通工程学考研专业课真题 .....               | 243        |
| 2019 年长沙理工大学 810 交通工程学考研专业课真题 .....               | 245        |
| 2019 年长沙理工大学 812 交通工程学考研专业课真题 .....               | 247        |
| 2019 年山东大学 878 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 249        |
| 2019 年中山大学 918 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 251        |
| 第七篇、2018 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 256        |
| 2018 年山东建筑大学 915 交通工程学考研专业课真题 .....               | 257        |
| 2018 年江苏大学 823 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 259        |
| 2018 年青岛理工大学 813 交通工程学考研专业课真题 .....               | 263        |
| 2018 年上海海事大学 808 交通工程学考研专业课真题 .....               | 265        |
| 2018 年中山大学 873 交通工程学考研专业课真题 .....                 | 268        |
| 第八篇、2017 年交通工程学考研真题汇编 .....                       | 272        |
| 2017 年昆明理工大学 824 交通工程学考研专业课真题 .....               | 272        |
| 2017 年青岛理工大学 814 交通工程学考研专业课真题 .....               | 274        |