

【初试】2026 年 哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研精品资料

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：交通运输工程相关 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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. 哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研大纲**①2025 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研大纲**

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 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研资料**3. 《路基路面工程》考研相关资料****(1) 《路基路面工程》[笔记+提纲]****①哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《路基路面工程》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哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《路基路面工程》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) 《路基路面工程》考研核心题库(含答案)**①哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《路基路面工程》考研核心题库论述题精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

4. 《交通工程总论》考研相关资料**(1) 《交通工程总论》[笔记+提纲]****①哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《交通工程总论》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哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《交通工程总论》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) 《交通工程总论》考研核心题库(含答案)**①哈尔滨工业大学 893 交通运输基础之《交通工程总论》考研核心题库计算题精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

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)

哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研初试参考书

黄晓明. 路基路面工程. 第六版. 人民交通出版社. 2019

徐吉谦, 陈学武. 交通工程总论. 第五版. 人民交通出版社. 2020

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院及考试题型

交通科学与工程学院

第一部分：专业必答题(共 90 分)

简答题，重点考察基本概念、基本知识点、基本理念和原则等。

第二部分：专业选答题(共 120 分，学生根据方向选答 60 分)

论述题(《路基路面工程》，60 分)，重点考察路基路面工程系统观，尤其是运用所学基本理论和专业知识综合分析并解决工程实际问题。

论述题和计算题(《交通工程学》，60 分)，重点考察交通工程系统观，尤其是运用所学基本理论和专业知识综合分析并解决工程理论和实际问题。

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及详细名单。

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
哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研大纲	8
2025 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研大纲.....	8
2026 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研核心笔记	12
《路基路面工程》考研核心笔记.....	12
第 1 章 总论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 行车荷载、环境因素、材料的力学性质	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 一般路基的设计	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 路基稳定性分析计算	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 路基防护与加固	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 6 章 挡土墙设计	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 7 章 路基路面排水设计	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 8 章 土质路基施工	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 9 章 石质路基爆破施工	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 10 章 碎、砾石路面	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63

第 11 章 块料路面	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 12 章 无机结合料稳定路面	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 13 章 沥青路面设计	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 14 章 沥青路面设计	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 15 章 水泥混凝土路面	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 16 章 水泥混凝土路面设计	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 17 章 路面养护与管理	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
《交通工程总论》考研核心笔记	120
第 1 章 绪论	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 2 章 交通特性分析	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 3 章 交通调查与分析	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 4 章 交通流理论	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 5 章 道路通行能力分析	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 6 章 交通规划	165
考研提纲及考试要求	165

考研核心笔记.....	165
第 7 章 停车设施规划.....	173
考研提纲及考试要求.....	173
考研核心笔记.....	173
第 8 章 交通管理与控制-自学.....	183
第 9 章 道路交通安全.....	184
考研提纲及考试要求.....	184
考研核心笔记.....	184
第 10 章 道路交通环境保护.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 11 章 道路景观设计.....	199
考研提纲及考试要求.....	199
考研核心笔记.....	199
第 12 章 新技术在交通工程中的应用.....	210
考研提纲及考试要求.....	210
考研核心笔记.....	210
2026 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研复习提纲.....	214
《路基路面工程》考研复习提纲.....	214
《交通工程总论》考研复习提纲.....	219
2026 年哈尔滨工业大学 893 交通运输基础考研核心题库.....	223
《路基路面工程》考研核心题库之论述题精编.....	223
《交通工程总论》考研核心题库之计算题精编.....	226
附赠重点名校：交通运输工程相关 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	245
第一篇、2024 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	245
2024 年石家庄铁道大学 809 交通运输工程系统分析（一）考研专业课真题.....	245
2024 年石家庄铁道大学 908 交通运输工程系统分析（二）考研专业课真题.....	248
第二篇、2023 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	252
2023 年石家庄铁道大学 908 交通运输工程系统分析考研专业课真题.....	252
2023 年石家庄铁道大学 809 交通运输工程系统分析考研专业课真题.....	256
第三篇、2022 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	260
2022 年石家庄铁道大学 908 交通运输工程系统分析考研专业课真题.....	260
2022 年石家庄铁道大学 809 交通运输工程系统分析考研专业课真题.....	264
第四篇、2021 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	268
2021 年宁波大学 934 交通运输工程学考研专业课真题.....	268
第五篇、2020 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	270
2020 年宁波大学 934 交通运输工程学考研专业课真题.....	270
第六篇、2019 年交通运输工程相关考研真题汇编.....	272