

【初试】2026 年 南京林业大学 863 交通工程基础考研精品资料

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、南京林业大学 863 交通工程基础考研真题汇编

1. 南京林业大学 863 交通工程学 2012-2014、2017 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年南京林业大学 863 交通工程基础考研资料

2. 《交通工程总论》考研相关资料

(1) 《交通工程总论》[笔记+提纲]

①南京林业大学 863 交通工程基础之《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，基础强化阶段必备资料。

②南京林业大学 863 交通工程基础之《交通工程总论》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

三、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)

南京林业大学 863 交通工程基础考研初试参考书

《交通工程总论》第五版，徐吉谦、陈学武等，人民交通出版社，2020

五、本套考研资料适用学院

汽车与交通工程学院

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
南京林业大学 863 交通工程基础历年真题汇编.....	6
南京林业大学 863 交通工程基础 2017 年考研真题（暂无答案）.....	6
南京林业大学 863 交通工程基础 2014 年考研真题（暂无答案）.....	8
南京林业大学 863 交通工程基础 2013 年考研真题（暂无答案）.....	9
南京林业大学 863 交通工程基础 2012 年考研真题（暂无答案）.....	10
2026 年南京林业大学 863 交通工程基础考研核心笔记.....	11
《交通工程总论》考研核心笔记.....	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 交通特性分析.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 交通调查与分析.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 交通流理论.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 道路通行能力分析.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 交通规划.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 7 章 停车设施规划.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 交通管理与控制-自学.....	74
第 9 章 道路交通安全.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 10 章 道路交通环境保护.....	84
考研提纲及考试要求.....	84

考研核心笔记.....	84
第 11 章 道路景观设计.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90
第 12 章 新技术在交通工程中的应用.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101
2026 年南京林业大学 863 交通工程基础考研复习提纲.....	105
《交通工程总论》考研复习提纲.....	105

南京林业大学 863 交通工程基础历年真题汇编

南京林业大学 863 交通工程基础 2017 年考研真题（暂无答案）

南京林业大学
硕士研究生入学考试初试试题

科目代码：863 科目名称：交通工程学 满分：150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③

本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、概念题（28 分，每题 4 分）

- 1、交通需求管理
- 2、高峰小时系数
- 3、临界车速
- 4、道路通行能力
- 5、交通密度
- 6、第 30 位小时交通量
- 7、交通规划

二、简答题（56 分，每题 8 分）

- 1、简述交通工程学内涵。
- 2、交通需求管理的主要措施有哪些？
- 3、简述道路通行能力与服务水平的作用及其相互关系。
- 4、简述城市交通规划的主要工作内容。
- 5、简述道路交通标志设置的原则。
- 6、组织单向交通的基本条件有哪些？
- 7、简述非平衡交通分配方法及其适用条件。

三、计算题（26 分，每题 13 分）

- 1、在一平直无干扰的路段上通过 120 辆车/小时，若车辆到达服从泊松分布，问在所选定的某一分钟内，有 3 辆车通过的概率是多大？一分钟内不超过 3 辆车的概率是多少？