

【初试】2026 年 东南大学 861 道路勘测设计考研精品资料

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、考研真题汇编

1. 东南大学 861 道路勘测设计(回忆版)2012 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。

一、2026 年东南大学 861 道路勘测设计考研资料

2. 《道路勘测设计》考研相关资料

(1) 《道路勘测设计》考研核心题库(含答案)

①东南大学 861 道路勘测设计考研核心题库精编。

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。

(2) 《道路勘测设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东南大学 861 道路勘测设计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 年东南大学 861 道路勘测设计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 年东南大学 861 道路勘测设计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

东南大学 861 道路勘测设计考研初试参考书

《道路勘测设计》程建川 卞凤兰主编，机械工业出版社 2021 年

五、本套考研资料适用学院

交通学院

苏州联合研究生院

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。

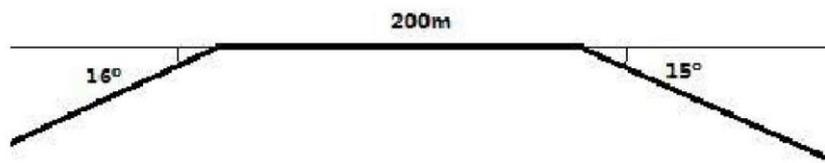
目录

封面.....	1
目录.....	5
东南大学 861 道路勘测设计历年真题汇编.....	6
东南大学 861 道路勘测设计 2012 年考研真题（回忆版）.....	6
2026 年东南大学 861 道路勘测设计考研核心题库.....	7
《道路勘测设计》考研核心题库之名词解释精编.....	7
《道路勘测设计》考研核心题库之简答题精编.....	10
《道路勘测设计》考研核心题库之计算题精编.....	19
2026 年东南大学 861 道路勘测设计考研题库[仿真+强化+冲刺].....	29
东南大学 861 道路勘测设计考研仿真五套模拟题.....	29
2026 年道路勘测设计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	29
2026 年道路勘测设计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	30
2026 年道路勘测设计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	31
2026 年道路勘测设计五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	32
2026 年道路勘测设计五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	33
东南大学 861 道路勘测设计考研强化五套模拟题.....	34
2026 年道路勘测设计五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	34
2026 年道路勘测设计五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	35
2026 年道路勘测设计五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	36
2026 年道路勘测设计五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	37
2026 年道路勘测设计五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	39
东南大学 861 道路勘测设计考研冲刺五套模拟题.....	40
2026 年道路勘测设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	40
2026 年道路勘测设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	41
2026 年道路勘测设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	42
2026 年道路勘测设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	43
2026 年道路勘测设计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	44

东南大学 861 道路勘测设计历年真题汇编

东南大学 861 道路勘测设计 2012 年考研真题（回忆版）

- 1、公路、城市道路如何分类分级？其依据是什么？
- 2、公路工程基本建设项目都可以采用哪几种阶段设计？各适用于什么情况？
- 3、设置缓和曲线的作用？
- 4、说出三种以上平面线形要素组合类型，并说明其相应的适用条件？
- 5、试述什么是平均纵坡、合成坡度？为什么要对平均纵坡和合成坡度加以控制？
- 6、平、纵线形有哪几种组合形式？从视觉条件角度分析每种情况的优势和不足？
- 7、不同等级公路规定了哪几种最小半径？在运用平曲线三个最小半径时应遵循的一般原则是什么？
- 8、什么是视距？视距分为哪几种？如何确定通视区域从而保证视距？
- 9、某条道路变坡点桩号为 K25+460.00，高程为 780.72， $i_1=0.8\%$ ， $i_2=5\%$ ，竖曲线半径为 5000m
 - (1) 判断凹凸性；
 - (2) 计算竖曲线要素；
 - (3) 计算竖曲线起点、K25+400.00、K25+500.00、终点的设计标高。
- 10、设计题：如图，某二级公路设计速度 80km/h，平曲线不设超高最小半径为 2500m，一般最小半径为 400m，极限最小半径为 250m，临界圆曲线半径如下表所示。缓和曲线一般最小半径为 100m，极限最小半径为 70m。



设计速度 (km/h)	120	100	80	60	40	30
临界曲线半径 (m)	2100	1500	900	500	250	130

请根据已知条件，设计出尽可能多的平面线形组合。