

《道面工程》

考试大纲

一、考试内容

1, 道（路）面的类型

道（路）面的类型；道（路）面结构层功能及使用品质。

2, 道（路）面荷载

各种运载工具对道（路）面的作用；轮载的设计计算方法。

3, 土基

土的工程分类；土基的变形特性及强度指标；各类土基的处理方法。

4, 基、垫层

基、垫层的作用与分类；基垫层材料的特性及基、垫层的设计方法。

5, 柔性道（路）面

柔性道（路）面的结构层组合及特点；弹性层状体系理论；柔性道（路）面的设计方法。

6, 刚性道（路）面

道（路）面的结构层组合特点；弹性地基板的应力分析方法；接缝的型式及特点；刚性道（路）面面层的设计方法。

7, 加铺层

加铺层的类型；加铺层的设计方法。

二、参考书目

- 1, 《机场道面设计》，冷培义等编，2005，人民交通出版社
- 2, 《道路设计原理与方法》，邓学钧、黄晓明等编,2006，人民交通出版社

三、试卷结构

考试时间 180 分钟，满分 150 分。

题型结构

- 1 简答题（120 分）
- 1 计算题（30 分）