

题号：859

《道面工程》

考试大纲

一、考试内容

1, 道（路）面的类型

了解道（路）面的类型，熟悉道（路）面结构层功能及使用品质。

2, 道（路）面荷载

了解各种运载工具对道（路）面的作用，熟悉轮载的设计计算方法。

3, 土基

了解土的工程分类，了解土基的变形特性及强度指标，熟悉各类土基的处理方法。

4, 基、垫层

了解各种基、垫层的作用与分类，熟悉基垫层材料的特性及基、垫层的设计方法。

5, 柔性道（路）面

了解柔性道面的结构层组合及特点，了解弹性层状体系理论，熟悉柔性道（路）面的设计方法。

6, 刚性道（路）面

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

7, 加铺层

了解加铺层的类型，了解加铺层的设计方法。

二、参考书目

1, 《机场道面设计》，冷培义等编，人民交通出版社

2, 《道面设计原理与方法》，邓学钧、黄晓明等编，人民交通出版社