

长沙理工大学

2016 年硕士研究生复试考试试题

考试科目： 路基路面工程

考试科目代码： F0104

注意：所有答案（含选择题、判断题、作图题等）一律答在答题纸上；写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答，然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

一、简答题（每小题 20 分，共 40 分）

1. 路基静、动回弹模量的测定方法有哪些？
2. 沥青路面结构组合设计的基本原则是什么？

二、论述题（每小题 30 分，共 60 分）

1. 我国水泥混凝土路面与沥青路面的设计理论、设计指标、设计参数与设计标准分别是什么？
2. 从保证路基路面的耐久性入手，根据所学专业知 识，谈谈如何大幅提升沥青路面的使用寿命。