科目代码：802 科目名称：道路建筑材料

**一、考试要求**

主要考察考生是否全面掌握了各种道路工程材料的组成特点、技术性质、工程应用等基础知识，以及是否对教材中一定深度且在本科学习期间不作要求的原理、机理有一定的理解、掌握。

**二、考试内容**

1、土木工程材料基本性质；

2、无机胶凝材料，主要包括：石灰、水泥；

3、砂石材料；

4、水泥混凝土，主要涉及普通水泥混凝土；

5、沥青及沥青混合料；

6、钢材，主要涉及土木工程用的钢材。

**三、题型**

试卷满分为150分，其中：填空题占20%，名词解释占13%，问答题占40%，计算题占27%。

**四、参考教材**

1．《道路工程材料》．李立寒、孙大权、朱兴一、张南鹭编著．人民交通出版社，2018，第六版。

2．《土木工程材料》．李九苏、唐旭光主编．中南大学出版社，2011，第一版。