**青岛大学2020年硕士生分专业复试方案**

**011数学与统计学院**

**数学与统计学院数学一级学科 （包括070101基础数学、070102计算数学、070103概率论与数理统计、070104应用数学、070105运筹学与控制论五个二级学科） 、025200应用统计（专业学位）和045104学科教学（数学）（专业学位）各专业的复试，采用分专业综合面试的形式。**

复试方式：

综合面试（总分为100分）

复试内容：

1. 外语听力和口语考察（所占比例20%）

采用复试小组教师提问，考生当面回答的方式。

2. 专业素质和能力考察（所占比例60%）

（1）大学学习情况及学习成绩（20分）

考生自己介绍和教师现场查看考生简历、竞赛奖状等相关资料。

（2）专业理论知识掌握情况（30分）

就考生大学期间所学主要数学课程知识（专业硕士还包括相关领域知识），由复试小组教师提问，学生简要回答，约3-5个问题。

（3）对本专业发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力（10分）

针对本学科的发展动态和研究方向，由教师提问，考生回答。

3. 思想品德和综合素质考察（所占比例20%）

提交相关证明材料。在教师和考生的互动和交流中，考查考生的思想政治素质和综合素质。