

广东海洋大学硕士研究生入学考试
《数学》考试大纲

一、考试内容：

- 第一章 函数与极限；
- 第二章 导数与微分；
- 第三章 微分中值定理与导数的应用；
- 第四章 不定积分；
- 第五章 定积分；
- 第六章 定积分的应用；
- 第七章 空间解析几何与向量代数；
- 第八章 多元函数微分法及其应用；
- 第九章 重积分；
- 第十章 曲线积分与曲面积分；
- 第十一章 无穷级数；
- 第十二章 微分方程；