

广西大学2019年硕士研究生入学 《海洋科学导论（637）》考试大纲

命题方式	招生单位自命题	科目类别	初试
满分	150		
<p>考试性质</p> <p>海洋科学导论是广西大学海洋科学（一级学科）专业硕士研究生入学考试专业基础课程。</p>			
<p>考试方式和考试时间</p> <p>本考试为闭卷考试，满分为150分，考试时间为180分钟。</p>			
<p>试卷结构</p> <p>试卷结构：名词解释和选择题（占总分20%—30%），其余题型为简答题和论述题。</p>			
<p>考试内容和考试要求</p> <p>1.地球系统与海底科学</p> <p style="padding-left: 20px;">地球的基础知识、海和洋的地理学知识、海底地貌学知识、海底构造和大地构造学说、海洋沉积类型和分布、海底矿产资源类型分布。</p> <p>2.海洋物理学</p> <p style="padding-left: 20px;">海水的主要物理性质、环流和水团类型和分布、海洋主要波动现象、潮汐主要类型、大气与海洋的基本概念。</p> <p>3.海水的化学组成和特性</p> <p style="padding-left: 20px;">海水化学组成、海水中二氧化碳系统、海水中气体类型及分布、海洋污染和海洋酸化，以及主要营养元素的存在形式及分布与变化。</p> <p>4.海洋生物学</p> <p style="padding-left: 20px;">海洋生物的环境分区、海洋生物多样性基础知识和重要生态类群、海洋生态系统基础知识、海洋环境和生物资源概念和主要问题。</p> <p>5.卫星海洋遥感</p> <p style="padding-left: 20px;">卫星海洋遥感系统的组成和对海洋科学研究的价值和几种主要的传感器及其工作原理。</p>			
<p>备注</p>			