

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国海洋大学
《825 应用地球物理学》基础考研精品资料

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研真题汇编及考研大纲

1. 中国海洋大学 825 应用地球物理学基础基础 2018、2020-2021 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研大纲

①2025 年中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研资料**3. 《应用地球物理学原理》考研资料****(1) 《应用地球物理学原理》考研资料[笔记+提纲]**

①中国海洋大学 825 应用地球物理学基础之《应用地球物理学原理》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②中国海洋大学 825 应用地球物理学基础之《应用地球物理学原理》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研初试参考书

张胜业《应用地球物理学原理》

五、本套考研资料适用学院

海洋地球科学学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校 & 详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
中国海洋大学 825 应用地球物理学基础历年真题汇编.....	6
中国海洋大学 825 应用地球物理学基础 2021 年考研真题（暂无答案）	6
中国海洋大学 825 应用地球物理学基础 2020 年考研真题（暂无答案）	8
中国海洋大学 825 应用地球物理学基础 2018 年考研真题（暂无答案）	10
中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研大纲.....	12
2025 年中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研大纲.....	12
2026 年中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研核心笔记.....	14
《应用地球物理学原理》考研核心笔记.....	14
第 1 章 应用地球物理方法的物质基础	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 地球物理场的基本特征	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 3 章 应用地球物理常用的正演方法	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 4 章 重力勘查方法的基本原理	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 磁法勘查的基本的原理	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 6 章 电法勘查的基本原理	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记.....	131
第 7 章 地震勘查的基本原理	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记.....	168
第 8 章 地面放射性勘查和地温勘查	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记.....	205
第 9 章 地球物理测井	219

考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记.....	219
2026 年中国海洋大学 825 应用地球物理学基础考研复习提纲.....	285
《应用地球物理学原理》考研复习提纲	285