

【初试】2026 年 同济大学 842 地球科学概论考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**1. 同济大学 842 地球科学概论(回忆版)2019 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. 附赠重点名校：地球科学概论相关重考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

3. 同济大学 842 地球科学概论考研大纲**①2021 年同济大学 842 地球科学概论考研大纲。**

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 年同济大学 842 地球科学概论考研资料**4. 《地球科学概论》考研相关资料****(1) 《地球科学概论》[笔记+提纲]****①2026 年同济大学 842 地球科学概论之《地球科学概论》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。

②2026 年同济大学 842 地球科学概论之《地球科学概论》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。

(2) 《地球科学概论》考研核心题库(含答案)**①2026 年同济大学 842 地球科学概论考研核心题库之《地球科学概论》简答题精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

5. 《普通地质学》考研相关资料**(1) 《普通地质学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年同济大学 842 地球科学概论之《普通地质学》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。

②2026 年同济大学 842 地球科学概论之《普通地质学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年同济大学 842 地球科学概论之《普通地质学》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。

(2) 《普通地质学》考研核心题库(含答案)**①2026 年同济大学 842 地球科学概论考研核心题库之《普通地质学》选择题精编。**

②2026 年同济大学 842 地球科学概论考研核心题库之《普通地质学》填空题精编。

③2026 年同济大学 842 地球科学概论考研核心题库之《普通地质学》简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

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)

同济大学 842 地球科学概论考研初试参考书

《地球科学概论》(第二版)，陶世龙、万天丰主编，地质出版社，2010

《普通地质学》(第三版)，舒良树，地质出版社，2010

五、本套考研资料适用学院及考试题型

海洋与地球科学学院

填空题；选择题；简答题；思考题

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及详细名单。

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
同济大学 842 地球科学概论历年真题汇编.....	7
同济大学 842 地球科学概论(回忆版)2019 年考研真题(暂无答案).....	7
同济大学 842 地球科学概论相关考研大纲.....	8
2021 年同济大学 842 地球科学概论相关考研大纲.....	8
2026 年同济大学 842 地球科学概论相关考研核心笔记.....	9
《地球科学概论》考研核心笔记.....	9
绪论.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 1 章 宇宙中的地球.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 2 章 行星地球简史.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 地球的物质组成.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 4 章 大气圈——地球的蓝色外壳.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 生物圈——大自然的精华.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 水圈——地表变化的主要媒介.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 地球表部圈层的相互作用.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 8 章 地球的内部圈层.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73

第 9 章 岩石圈内部物质的转化	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 10 章 岩石圈的变形与变位	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 11 章 重力、地磁与核幔作用	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 12 章 新地球观——地球系统科学	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 13 章 人与资源	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 14 章 维护我们的生存环境	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
《普通地质学》考研核心笔记	113
2026 年同济大学 842 地球科学概论相关考研辅导课件	178
《普通地质学》考研辅导课件	178
2026 年同济大学 842 地球科学概论相关考研复习提纲	247
《地球科学概论》考研复习提纲	247
《普通地质学》考研复习提纲	251
2026 年同济大学 842 地球科学概论相关考研核心题库	253
《地球科学概论》考研核心题库之简答题精编	253
《普通地质学》考研核心题库之选择题精编	261
《普通地质学》考研核心题库之填空题精编	272
《普通地质学》考研核心题库之简答题精编	278
附赠重点名校：地球科学概论相关考研真题汇编（暂无答案）	286
第一篇、2019 年地球科学理论考研真题汇编	286
2019 年山东大学 834 地球科学概论考研专业课真题	286
2019 年中山大学 862 地球科学概论考研专业课真题	288
第二篇、2018 年地球科学理论考研真题汇编	290
2018 年中山大学 855 地球科学概论考研专业课真题	290
第三篇、2016 年地球科学理论考研真题汇编	291
2016 年中山大学 862 地球科学概论考研专业课真题	291

第四篇、2015 年地球科学理论考研真题汇编	295
2015 年中山大学 871 地球科学概论考研专业课真题	295
第五篇、2014 年地球科学理论考研真题汇编	296
2014 年中山大学 869 地球科学概论考研专业课真题	296
第六篇、2013 年地球科学理论考研真题汇编	298
2013 年中山大学 864 地球科学概论考研专业课真题	298
第七篇、2012 年地球科学理论考研真题汇编	299
2012 年中山大学 865 地球科学概论考研专业课真题	299
第八篇、2010 年地球科学理论考研真题汇编	301
2010 年中国矿业大学 805 地球科学概论考研专业课真题	301