

【初试】20 浙江大学 889 地球科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、浙江大学 889 地球科学基础考研真题汇编

0. 浙江大学 889 地球科学基础 2003-2005 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。

1. 附赠重点名校：地球科学概论相关考研真题汇编(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。

二、2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研资料

2. 《地球科学概论》考研相关资料

(1) 《地球科学概论》[笔记+提纲]

①2026 年浙江大学 889 地球科学基础之《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 年浙江大学 889 地球科学基础之《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 年浙江大学 889 地球科学基础考研核心题库精编。

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。

(3) 《地球科学概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(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)

浙江大学 889 地球科学基础考研初试参考书

地球科学概论(第四版)，主编：陈汉林、杨树锋，浙江大学出版社

五、本套考研资料适用学院

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
浙江大学 889 地球科学基础历年真题汇编	8
浙江大学 889 地球科学基础 2005 年考研真题（暂无答案）	8
浙江大学 889 地球科学基础 2004 年考研真题（暂无答案）	10
浙江大学 889 地球科学基础 2003 年考研真题（暂无答案）	12
2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研核心笔记	14
《地球科学概论》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 地球的宇宙环境	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 地球的物理性质及其应用	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 4 章 地球内部圈层的特征及其意义	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 5 章 地壳的组成物质	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 6 章 岩石圈板块运动与构造变形	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 7 章 生物演化与地质年代学	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 8 章 金属与非金属矿产资源	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 9 章 能源	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 10 章 大气及其运动	68

考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记	68
第 11 章 气候与降水	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 12 章 海水运动与海底地貌	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 13 章 海洋资源	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 14 章 大陆地貌与陆地淡水资源	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 15 章 旅游地学资源	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 16 章 地质灾害与防灾减灾	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 17 章 人类活动引起的环境污染	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 18 章 “数字地球”产生的时代背景及其基本概念	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 19 章 地球数据的获取技术——地球观测系统建设	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 20 章 地球过程的仿真与虚拟实验技术	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 21 章 数字地球的应用示范	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研复习提纲	154
《地球科学概论》考研复习提纲	154
2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研核心题库	161
《地球科学概论》考研核心题库之名词解释精编	161

《地球科学概论》考研核心题库之简答题精编	167
《地球科学概论》考研核心题库之论述题精编	175
2026 年浙江大学 889 地球科学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	178
浙江大学 889 地球科学基础考研仿真五套模拟题.....	178
2026 年地球科学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	178
2026 年地球科学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	181
2026 年地球科学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	184
2026 年地球科学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	188
2026 年地球科学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	191
浙江大学 889 地球科学基础考研强化五套模拟题.....	194
2026 年地球科学概论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	194
2026 年地球科学概论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	197
2026 年地球科学概论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	200
2026 年地球科学概论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	203
2026 年地球科学概论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	206
浙江大学 889 地球科学基础考研冲刺五套模拟题.....	209
2026 年地球科学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	209
2026 年地球科学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	212
2026 年地球科学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	215
2026 年地球科学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	218
2026 年地球科学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	221
附赠重点名校：地球科学概论相关考研真题汇编（暂无答案）	225
第一篇、2019 年地球科学理论考研真题汇编	225
2019 年山东大学 834 地球科学概论考研专业课真题	225
2019 年中山大学 862 地球科学概论考研专业课真题	227
第二篇、2018 年地球科学理论考研真题汇编	229
2018 年中山大学 855 地球科学概论考研专业课真题	229
第三篇、2016 年地球科学理论考研真题汇编	230
2016 年中山大学 862 地球科学概论考研专业课真题	230
第四篇、2015 年地球科学理论考研真题汇编	233
2015 年中山大学 871 地球科学概论考研专业课真题	233
第五篇、2014 年地球科学理论考研真题汇编	234
2014 年中山大学 869 地球科学概论考研专业课真题	234
第六篇、2013 年地球科学理论考研真题汇编	236
2013 年中山大学 864 地球科学概论考研专业课真题	236
第七篇、2012 年地球科学理论考研真题汇编	237
2012 年中山大学 865 地球科学概论考研专业课真题	237
第八篇、2010 年地球科学理论考研真题汇编	239
2010 年中国矿业大学 805 地球科学概论考研专业课真题	239

浙江大学 889 地球科学基础历年真题汇编

浙江大学 889 地球科学基础 2005 年考研真题（暂无答案）

共 2 页，第 1 页

浙 江 大 学

二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 地球科学基础 编号 331

注意：答案必须写在答题纸上，写在试卷或草稿纸上均无效。

一、 填空题（共 65 分、每格 1 分）

- 1、地壳中岩石按成因可分为____、____和____三大类。其中由炽热硅酸盐岩浆冷凝形成的岩石称为____，根据化学成分， SiO_2 含量小于 45% 的岩石为____，45-52% 的为____，52-65% 的为____，大于 65% 的为____。
- 2、矿物按其成分一般可分为____、____、____、____和____等五大类。
- 3、名贵的宝石有“七星一后”：七“星”为____、____、____、____、____、____和____，一“后”为____。我国开发利用最广的四类玉石为____、____、____和____。
- 4、我国危害最大的五种地质灾害是____、____、____、____和____。
- 5、地球内部的圈层构造自内向外可分为____、____和____。前两者的界面称为____，后两者的界面称为____。
- 6、外营力地质作用包括下列五种类型：____、____、____、____和____。