

【初试】2026 年 中国地质大学(武汉)881 地质工程基础(工程地质学)之工程地质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、考研真题及考研大纲

0. 中国地质大学(武汉) 工程地质学(回忆版)2002-2015 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. 中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲

①2025 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲。

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 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研资料

2. 《工程地质学基础》考研相关资料

(1) 《工程地质学基础》[笔记+提纲]

①中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》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中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》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) 《工程地质学基础》考研核心题库(含答案)

①中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》考研核心题库判断题精编。

②中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》考研核心题库名词解释精编。

③中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》考研核心题库简答题精编。

④中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之《工程地质学基础》考研核心题库论述题精编。

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。

(3) 《工程地质学基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质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 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质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 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质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、电子版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)

中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研初试参考书

唐辉明. 工程地质学基础[M]. 化学工业出版社, 2008

项伟, 唐辉明. 岩土工程勘察[M]. 化学工业出版社, 2012

高金川, 张家铭. 岩土工程勘察与评价[M]. 中国地质大学出版社有限责任公司, 2013

五、本套考研资料适用学院及考试题型

工程学院

湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站

名词解释 约 14%

判断题 约 27%

简答题 约 43%

论述题 约 17%

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
中国地质大学(武汉) 工程地质学历年真题汇编.....	7
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2015 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	7
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2014 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	8
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2013 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	10
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2012 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	11
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2011 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	12
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2010 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	13
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2009 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	14
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2008 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	18
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2007 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	19
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2006 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	20
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2005 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	21
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2004 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	22
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2003 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	23
中国地质大学(武汉) 工程地质学 2002 年考研真题(回忆版)(暂无答案)	24
中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲.....	25
2025 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲.....	25
2026 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研核心笔记.....	33
《工程地质学基础》考研核心笔记	33
第 0 章 绪论	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 1 章 工程地质条件成因演化论	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 2 章 区域稳定性理论	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 3 章 岩体结构控制论	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 4 章 活断层与地震	56
考研提纲及考试要求	56

考研核心笔记.....	56
第 5 章 斜坡工程.....	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 6 章 地下工程.....	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 7 章 岩溶.....	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 8 章 泥石流.....	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122
第 9 章 地面沉降.....	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记.....	136
第 10 章 渗透变形.....	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记.....	147
第 11 章 工程地质模拟与评价.....	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 12 章 工程地质勘察.....	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记.....	168
第 13 章 工程地质测试与试验.....	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 14 章 工程地质监测与预测.....	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记.....	202
第 15 章 工程地质信息技术.....	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记.....	211
2026 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研复习提纲.....	223
《工程地质学基础》考研复习提纲	223
2026 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研核心题库.....	228
《工程地质学基础》考研核心题库之判断题精编.....	228
《工程地质学基础》考研核心题库之名词解释精编.....	232

《工程地质学基础》考研核心题库之简答题精编.....	237
《工程地质学基础》考研核心题库之论述题精编.....	242
2026 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研题库[仿真+强化+冲刺].....	244
中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质学基础考研仿真五套模拟题.....	244
2026 年工程地质学基础五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	244
2026 年工程地质学基础五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	247
2026 年工程地质学基础五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	249
2026 年工程地质学基础五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	251
2026 年工程地质学基础五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	253
中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质学基础考研强化五套模拟题.....	255
2026 年工程地质学基础五套强化模拟题及详细答案解析(一)	255
2026 年工程地质学基础五套强化模拟题及详细答案解析(二)	257
2026 年工程地质学基础五套强化模拟题及详细答案解析(三)	259
2026 年工程地质学基础五套强化模拟题及详细答案解析(四)	261
2026 年工程地质学基础五套强化模拟题及详细答案解析(五)	263
中国地质大学(武汉)881 地质工程基础之工程地质学基础考研冲刺五套模拟题.....	265
2026 年工程地质学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	265
2026 年工程地质学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	267
2026 年工程地质学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	269
2026 年工程地质学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	271
2026 年工程地质学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	273

中国地质大学(武汉) 工程地质学历年真题汇编

中国地质大学(武汉) 工程地质学 2015 年考研真题(回忆版)(暂无答案)

2015 年真题

- 1.工程地质条件
- 2.卓越周期
- 3.地面沉降 4.管涌
- 5.风化壳

然后 6~35 是填空和判断, 每空一分, 没抄下来, 对书熟悉了问题不大。

- 36、砂土液化的概念是什么? 影响砂土液化的因素有哪些? 37、泥石流的防治措施有哪些?
- 38、活断层的鉴别特征有哪些?
- 39、滑坡的治理措施有哪些?
- 40、岩溶塌陷产生的原因? 对岩溶区构筑物的布置提出建议(原题是实例, 但问题就是这两个, 好像是 30 分)

中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲

2025 年中国地质大学(武汉)881 地质工程基础考研大纲

中国地质大学研究生院硕士研究生入学考试

《地质工程基础》考试大纲

试卷结构:

名词解释	约 14%
判断题	约 27%
简答题	约 43%
论述题	约 17%

考试内容与要求: (分模块 A 和模块 B, 考生只能选其中 1 个模块答题)

模块 A--工程地质学

一、工程地质学基本概念及方法

考试内容

工程地质学的主要研究内容、研究方法及实际意义, 它与其它学科间的相互关系, 工程地质学发展历史、现状和研究前沿。

考试要求

1. 理解工程地质学的内涵及任务;
2. 掌握工程地质学所涉及的基本概念, 例如工程地质条件、工程地质问题等;
3. 掌握工程地质学研究方法, 针对各类工程地质问题的研究思路及基本方法;
4. 了解工程地质学与其它学科间的相互关系及其发展前沿。

二、活断层工程地质研究

考试内容

活断层的基本概念、基本特征、活断层鉴别及研究方法、活断层区建筑原则。

考试要求

1. 理解活断层的定义及其内涵;
2. 掌握活断层的基本特征;
3. 掌握活断层的鉴别方法;
4. 掌握活断层区建筑原则及防治对策;
5. 了解活断层工程地质评价理论及方法。

三、地震工程地质研究

考试内容

地震的基本知识、地震基本特征、地震效应、场地条件对震害的影响、地震小区划、建筑抗震原则及措施

考试要求

1. 理解地震的基本知识, 掌握地震的相关概念;
2. 掌握地震地质基本特征;
3. 掌握地震效应类型及相关概念;
4. 掌握振动破坏效应的评价方法;