

【初试】2026 年 西安科技大学 832 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

1. 西安科技大学 832 地质学基础 2016-2018 年、普通地质学 2007-2013 年考研真题，其中普通地质学 2007-2011、2013 年有答案。

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。

二、2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研资料

2. 《普通地质学》考研相关资料

(1) 《普通地质学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年西安科技大学 832 地质学基础之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年西安科技大学 832 地质学基础之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年西安科技大学 832 地质学基础之《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 年西安科技大学 832 地质学基础之《普通地质学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年西安科技大学 832 地质学基础之《普通地质学》考研核心题库简答题精编。

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。

(3) 《普通地质学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西安科技大学 832 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 年西安科技大学 832 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，考研强化复习必备。

③2026 年西安科技大学 832 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，最后冲刺必备资料。

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)

西安科技大学 832 地质学基础考研初试参考书

《普通地质学》科学出版社，2007 陶晓凤、吴德超

五、本套考研资料适用学院

地质与环境学院

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
西安科技大学 832 地质学基础历年真题汇编	6
西安科技大学 832 地质学基础 2018 年考研真题（暂无答案）	6
西安科技大学 832 地质学基础 2017 年考研真题（暂无答案）	8
西安科技大学 832 地质学基础 2016 年考研真题（暂无答案）	10
西安科技大学 832 普通地质学 2013 年考研真题及参考答案.....	12
西安科技大学 832 普通地质学 2012 年考研真题（暂无答案）	26
西安科技大学 832 普通地质学 2011 年考研真题及参考答案.....	30
西安科技大学 832 普通地质学 2010 年考研真题及参考答案.....	38
西安科技大学 832 普通地质学 2009 年考研真题及参考答案.....	47
西安科技大学 832 普通地质学 2008 年考研真题及参考答案.....	60
西安科技大学 832 普通地质学 2007 年考研真题及参考答案.....	69
2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研核心笔记	78
《普通地质学》考研核心笔记	78
2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研辅导课件	131
《普通地质学》考研辅导课件	131
2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研复习提纲	223
《普通地质学》考研复习提纲	223
2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研核心题库	227
《普通地质学》考研核心题库之名词解释精编	227
《普通地质学》考研核心题库之简答题精编	233
2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	240
西安科技大学 832 地质学基础考研仿真五套模拟题.....	240
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	240
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	242
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	244
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	246
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	248
西安科技大学 832 地质学基础考研强化五套模拟题.....	250
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	250
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	253
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	255

2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	257
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	259
西安科技大学 832 地质学基础考研冲刺五套模拟题.....	261
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	261
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	263
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	265
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	267
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	269

西安科技大学 832 地质学基础历年真题汇编

西安科技大学 832 地质学基础 2018 年考研真题（暂无答案）

西安科技大学

2018 年硕士研究生招生考试试题

科目编号：832

科目名称：地质学基础

考生须知：

- 1、答案必须写在答题纸上，写在试题或草稿纸上不给分
- 2、答题必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔，用铅笔、红色笔者不给分
- 3、答题必须写清题号，字迹要清楚，卷面要保持整洁
- 4、试题要随答题纸一起交回

一、解释下列名词（任选 10 个，每个 3 分，共 30 分）

- 1、岩石圈
- 2、晶体
- 3、浊流
- 4、风化壳
- 5、标准化石
- 6、地质构造
- 7、产状
- 8、地温梯度
- 9、潜水
- 10、矿床
- 11、节理
- 12、波切台
- 13、克拉克值
- 14、地震
- 15、羊背石

二、简要回答下列问题（每小题 6 分，共 60 分）

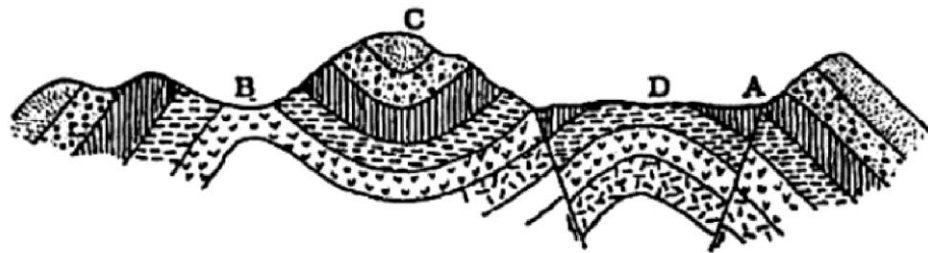
- 1、地球内部圈层结构的划分方案及各圈层的特点。
- 2、石英和斜长石的物理性质差异
- 3、断层的野外识别标志
- 4、相对地质年代的确定方法
- 5、河流阶地的形成过程
- 6、世界活火山的空间分布规律
- 7、变质作用的方式
- 8、影响风化作用的因素
- 9、河床冲积物和冰碛物的特点差异
- 10、干旱气候区湖水的化学沉积作用

三、综述题（任选 2 小题，每小题 15 分，共 30 分）

- 1、试述地质作用的主要类型及其含义。
- 2、从矿物成分、结构、构造、分布、产状 5 个方面论述岩浆岩、沉积岩和变质岩的主要特征。
- 3、试述地层间的接触关系及其构造意义。

四、作图与读图（共 30 分）

- 1、读下面的地质构造剖面图。回答下列问题（16 分）
 - （1）图中 A、B、C、D 四地，分别是什么：是由什么构造运动造成的？
 - （2）造成 B、C 处地形特征的原因。



- 2、作图说明不同类型大陆边缘的单元组成。（14 分）

2026 年西安科技大学 832 地质学基础考研核心笔记

《普通地质学》考研核心笔记

陶晓风、吴德超《普通地质学》考研核心笔记

第 1 章 绪论

考研提纲及考试要求

考点：地质学的特征

考点：地质学的内容及分科

考点：地质学的研究思维方法

考点：地质学的研究方法

考研核心笔记

【核心笔记】地质学的研究对象及内容

地球的物质组成、结构和构造、动力地质作用、形成和演化。

【核心笔记】地质学的研究特征及研究方法

1. 地质学的特征

地质事件在空间上既有宏观性，又有微观性；

事件在时间上既短暂的，又是缓慢的；

地质事件包括物理的、化学的和生物的地质现象的四维性。

2. 地质学的内容及分科

(1) 研究地球物质组成及变化规律的学科：

矿物学、岩石学、矿床学、地球化学等。

(2) 研究地球结构及其变动规律的学科：

构造地质学、地貌学、大地构造学、地质力学等。

(3) 研究地球历史、演化规律及古生物演化特征的学科：

地史学、地层学、古生物学、岩相古地理学、第四纪地质学。

(4) 地质学应用方面的学科：

地球物理勘探、水文地质学、工程地质学、石油地质学、地震地质学、环境地质学。

3. 地质学的研究思维方法

(1) 时空观：宽广与狭窄相结合、大小相结合；

历史和现实相结合；

长期和短期相结合。

(2) 发展观（演化观）：地质事件和有机界一样，也有其发生、发展和消亡的过程。

(3) 活动观：地球、地壳是随时随地都在活动的。这种活动可以有缓慢的也可以有急速的。

(4) 渐变和灾变观：地球发展的历史上，可以看作是一个渐变的过程。但也有许多地质事件发生在短时期内，可以看作是一个突变的过程。渐变不易察觉，但它容易被生物界所适应。而突变则使环境突变，很难为有机界所适应，所以也称灾变。

4. 地质学的研究方法

收集资料、系统分析、反演推理（将古论今）、提出假说。