

【初试】2026 年 西南科技大学 821 普通地质学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲**1. 西南科技大 821 普通地质学 2007-2022 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. 西南科技大学 821 普通地质学考研大纲**①2025 年西南科技大学 821 普通地质学考研大纲。**

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 年西南科技大学 821 普通地质学考研资料**3. 《普通地质学》考研相关资料****(1) 《普通地质学》[笔记+提纲]****①西南科技大学 821 普通地质学之《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。

②西南科技大学 821 普通地质学之《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。

4. 《普通地质学》考研相关资料**(1) 《普通地质学》[笔记+提纲]****①西南科技大学 821 普通地质学之《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。

②西南科技大学 821 普通地质学之《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。

5. 西南科技大学 821 普通地质学考研核心题库(含答案)**①西南科技大学 821 普通地质学考研核心题库填空题精编。****②西南科技大学 821 普通地质学考研核心题库名词解释题精编。****③西南科技大学 821 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。

6. 西南科技大学 821 普通地质学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年西南科技大学 821 普通地质学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 年西南科技大学 821 普通地质学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 年西南科技大学 821 普通地质学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)

西南科技大学 821 普通地质学考研初试参考书

舒良树主编，《普通地质学》(第 4 版)，地质出版社，2020。

黄定华主编，《普通地质学》，高等教育出版社，2004。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

环境与资源学院

题型及分值比例

1. 名词解释 26%
2. 填空 20%
3. 问答题 34%
4. 论述题 20%

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
西南科技大学 821 普通地质学历年真题汇编	9
西南科技大学 821 普通地质学 2022 年考研真题（暂无答案）	9
西南科技大学 821 普通地质学 2021 年考研真题（暂无答案）	11
西南科技大学 821 普通地质学 2020 年考研真题（暂无答案）	13
西南科技大学 821 普通地质学 2019 年考研真题（暂无答案）	15
西南科技大学 821 普通地质学 2018 年考研真题（暂无答案）	17
西南科技大学 821 普通地质学 2017 年考研真题（暂无答案）	19
西南科技大学 821 普通地质学 2016 年考研真题（暂无答案）	22
西南科技大学 821 普通地质学 2015 年考研真题（暂无答案）	25
西南科技大学 821 普通地质学 2014 年考研真题（暂无答案）	27
西南科技大学 821 普通地质学 2013 年考研真题（暂无答案）	31
西南科技大学 821 普通地质学 2012 年考研真题（暂无答案）	35
西南科技大学 821 普通地质学 2011 年考研真题（暂无答案）	38
西南科技大学 821 普通地质学 2010 年考研真题（暂无答案）	42
西南科技大学 821 普通地质学 2009 年考研真题（暂无答案）	44
西南科技大学 821 普通地质学 2008 年考研真题（暂无答案）	45
西南科技大学 821 普通地质学 2007 年考研真题（暂无答案）	47
西南科技大学 821 普通地质学考研大纲.....	50
2025 年西南科技大学 821 普通地质学考研大纲.....	50
2026 年西南科技大学 821 普通地质学考研核心笔记	53
《普通地质学》考研核心笔记	53
第 1 章 绪论.....	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 2 章 矿物.....	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 3 章 岩浆作用与火成岩	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 4 章 外力地质作用与沉积岩	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70

第 5 章 变质作用与变质岩	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 6 章 地质年代	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 7 章 地震及地球内部构造	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 8 章 构造运动与地质构造	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 9 章 海底扩张与板块构造	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 10 章 风化作用	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 11 章 河流及其地质作用	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 12 章 冰川及其地质作用	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 13 章 地下水及其地质作用	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 14 章 海水的地质作用	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 15 章 湖泊及沼泽的地质作用	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 16 章 风的地质作用	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 17 章 块体运动	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 18 章 行星地质概述	128

考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 19 章 地球的演化	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 20 章 人类社会与地质环境	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
《普通地质学》考研核心笔记	139
第 1 章 地球的形成与演化	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 2 章 地球的物理性质和圈层结构	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
第 3 章 地球的物质组成	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 4 章 风化作用	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 5 章 风的地质作用	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	166
第 6 章 地下水的地质作用	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 7 章 冰川的地质作用	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 8 章 地面流水的地质作用	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 9 章 海洋地质作用	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	185
第 10 章 湖泊和沼泽的地质作用	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	188

第 11 章 岩石圈板块运动与地质作用	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 12 章 构造运动及地质构造	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记	198
第 13 章 岩浆作用	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 14 章 变质作用	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 15 章 环境地质与地质灾害	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
2026 年西南科技大学 821 普通地质学考研复习提纲	221
《普通地质学》考研复习提纲	221
《普通地质学》考研复习提纲	226
2026 年西南科技大学 821 普通地质学考研核心题库	231
《普通地质学》考研核心题库之填空题精编	231
《普通地质学》考研核心题库之名词解释精编	237
《普通地质学》考研核心题库之简答题精编	243
2026 年西南科技大 821 普通地质学考研题库[仿真+强化+冲刺]	251
西南科技大 821 普通地质学考研仿真五套模拟题	251
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	251
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	253
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	255
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	257
2026 年普通地质学五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	259
西南科技大 821 普通地质学考研强化五套模拟题	262
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	262
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	265
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	267
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	269
2026 年普通地质学五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	271
西南科技大 821 普通地质学考研冲刺五套模拟题	274
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	274
2026 年普通地质学五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	276

西南科技大学 821 普通地质学历年真题汇编

西南科技大学 821 普通地质学 2022 年考研真题（暂无答案）

2022 年硕士研究生招生考试（初试）试题

科目代码：821

科目名称：普通地质学

说明：1.本试题为招生单位自命题科目。

2.所有答案必须写在答题纸上，写在本试题单上的一律无效。

3.考生答题时不必抄题，但必须写明题号。

4.本试题共计 4 大题，满分 150 分。

【本试题共计 2 页，此为第 1 页】

一、解释下列术语（每题 5 分，共 40 分）

1、动力变质作用；2、河流阶地；3、潜水；4、节理；5、克拉克值；6、矿物硬度；7、化学风化；8、岩浆

二、判断题（每题 2 分，共 20 分）（使用“是”、“否”答题）

- 1、某火成岩含 46%的 SiO_2 ，即其含 46%的石英。 ()
- 2、矿物的颜色与其化学成分无关。 ()
- 3、差异风化是由不同气候造成的。 ()
- 4、由元素组成的单质和化合物都是矿物。 ()
- 5、当侵蚀基准面上升时，河流的下蚀作用随之而增强。 ()
- 6、上盘上升，下盘下降，故称逆断层 ()
- 7、石英硬度大、颜色浅、化学性质稳定，因而含有大量石英碎屑的沉积岩抗风化能力很强。 ()
- 8、大部分冰川作用所塑造的冰蚀谷在横剖面上呈“V”字型。 ()
- 9、在各种改造与雕塑陆地地貌的外营力当中，流水是其中最重要的一种营力。 ()
- 10、对于推运质的砾石来说，当其停止滚动或滑动时，砾石的最大扁平面多倾向上游。()

三、问答题（每题 10 分，共 50 分）

- 1、冰川的侵蚀地貌主要有哪有哪些？
- 2、河流阶地的主要类型？
- 3、沉积岩有哪些常见的原生沉积构造？识别它们有何地质意义？
- 4、平行不整合的形成过程及其地质意义？