

【初试】2026 年 湖南科技大学 811 岩石力学考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 湖南科技大学 811 岩石力学 2020-2021 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：岩石力学 2010-2021 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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。

2. 湖南科技大学 811 岩石力学考研大纲

①2025 年湖南科技大学 811 岩石力学考研大纲。

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 年湖南科技大学 811 岩石力学考研资料

3. 《岩石力学与工程》考研相关资料

(1) 《岩石力学与工程》[笔记+课件+提纲]

①2026 年湖南科技大学 811 岩石力学之《岩石力学与工程》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 年湖南科技大学 811 岩石力学之《岩石力学与工程》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 年湖南科技大学 811 岩石力学之《岩石力学与工程》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) 《岩石力学与工程》考研核心题库(含答案)

①2026 年湖南科技大学 811 岩石力学之《岩石力学与工程》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。

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)

湖南科技大学 811 岩石力学考研初试参考书

《岩石力学与工程》(第 2 版)，蔡美峰等，科学出版社，2013

五、本套考研资料适用学院

资源环境与安全工程学院

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.....	5
湖南科技大学 811 岩石力学历年真题汇编	8
湖南科技大学 811 岩石力学 2021 年考研真题（暂无答案）	8
湖南科技大学 811 岩石力学 2020 年考研真题（暂无答案）	9
湖南科技大学 811 岩石力学考研大纲	10
2025 年湖南科技大学 811 岩石力学考研大纲.....	10
2026 年湖南科技大学 811 岩石力学考研核心笔记	11
《岩石力学与工程》考研核心笔记	11
第 1 章 岩石物理力学性质	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 岩体的力学性质	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 3 章 地应力及其测量	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 4 章 岩石本构关系与强度理论	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 5 章 岩石力学数值分析方法	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 6 章 岩石地下工程	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 7 章 岩石边坡工程	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 8 章 岩石地基工程	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 9 章 岩石力学研究新进展	120
考研提纲及考试要求	120

考研核心笔记.....	120
2026 年湖南科技大学 811 岩石力学考研辅导课件.....	122
《岩石力学与工程》考研辅导课件	122
2026 年湖南科技大学 811 岩石力学考研复习提纲.....	207
《岩石力学与工程》考研复习提纲	207
2026 年湖南科技大学 811 岩石力学考研核心题库.....	210
《岩石力学与工程》考研核心题库之名词解释精编.....	210
《岩石力学与工程》考研核心题库之简答题精编.....	213
《岩石力学与工程》考研核心题库之计算题精编.....	230
附赠重点名校：2010-2021 年岩力学考研真题汇编（暂无答案）	238
第一篇、2021 年岩石力学考研真题汇编	238
2021 年武汉科技大学 802 岩石力学考研专业课真题	238
第二篇、2020 年岩石力学考研真题汇编	239
2020 年武汉科技大学 802 岩石力学考研专业课真题	239
第三篇、2019 年岩石力学考研真题汇编	241
2019 年西南科技大学 813 岩石力学考研专业课真题	241
第四篇、2018 年岩石力学考研真题汇编	243
2018 年武汉科技大学 802 岩石力学考研专业课真题及答案	243
第五篇、2017 年岩石力学考研真题汇编	249
2017 年武汉科技大学 802 岩石力学（A 卷）考研专业课真题及答案.....	249
第六篇、2016 年岩石力学考研真题汇编	256
2016 年西南科技大学 813 岩石力学考研专业课真题	256
2016 年武汉科技大学 802 岩石力学考研专业课真题及答案	258
第七篇、2015 年岩石力学考研真题汇编	266
2015 年武汉科技大学 802 岩石力学（B 卷）考研专业课真题及答案.....	266
第八篇、2014 年岩石力学考研真题汇编	275
2014 年北京科技大学 831 矿山岩石力学 A 考研专业课真题	276
2014 年北京科技大学 860 岩石力学考研专业课真题	278
2014 年武汉科技大学 802 岩石力学（A 卷）考研专业课真题及答案.....	279
2014 年西安建筑科技大学 859 矿山岩石力学考研专业课真题	285
2014 年中南大学 935 岩石力学考研专业课真题	287
第九篇、2013 年岩石力学考研真题汇编	289
2013 年北京科技大学 831 矿山岩石力学考研专业课真题.....	289
2013 年北京科技大学 860 岩石力学考研专业课真题	291
2013 年西安建筑科技大学 859 矿山岩石力学考研专业课真题	292
第十篇、2012 年岩石力学考研真题汇编	296
2012 年北京科技大学 831 矿山岩石力学考研专业课真题.....	296