

【初试】2026 年南阳师范学院 823 遥感概论考研精品资料

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、重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：遥感概论 2010-2021 年考研真题汇编（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 年南阳师范学院 823 遥感概论考研资料

2. 《遥感概论》考研相关资料

(1) 《遥感概论》[笔记+提纲]

①2026 年南阳师范学院 823 遥感概论之《遥感概论》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年南阳师范学院 823 遥感概论之《遥感概论》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) 《遥感概论》考研核心题库(含答案)

①2026 年南阳师范学院 823 遥感概论之《遥感概论》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年南阳师范学院 823 遥感概论之《遥感概论》考研核心题库简答题精编。

③2026 年南阳师范学院 823 遥感概论之《遥感概论》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) 《遥感概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南阳师范学院 823 遥感概论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 年南阳师范学院 823 遥感概论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 年南阳师范学院 823 遥感概论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、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)

南阳师范学院 823 遥感概论考研初试参考书

遥感概论（第二版），彭望球等，高等教育出版社，2021 年

五、本套考研资料适用院系

地理科学与旅游学院

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
2026 年南阳师范学院 823 遥感概论考研核心笔记	7
《遥感概论》考研核心笔记	7
第 1 章 概述	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 遥感电磁辐射基础	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 3 章 传感器	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记	25
第 4 章 航空遥感	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 5 章 航天遥感	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 6 章 微波遥感与激光雷达遥感	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 7 章 遥感图像校正与增强	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 8 章 遥感图像解译	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 9 章 遥感技术应用-自学	115
2026 年南阳师范学院 823 遥感概论考研复习提纲	116
《遥感概论》考研复习提纲	116
2026 年南阳师范学院 823 遥感概论考研核心题库	119
《遥感概论》考研核心题库之名词解释精编	119
《遥感概论》考研核心题库之简答题精编	123
《遥感概论》考研核心题库之论述题精编	133

2026 年南阳师范学院 823 遥感概论考研题库[仿真+强化+冲刺]	146
南阳师范学院 823 遥感概论考研仿真五套模拟题	146
2026 年遥感概论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	146
2026 年遥感概论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	148
2026 年遥感概论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	150
2026 年遥感概论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	153
2026 年遥感概论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	155
南阳师范学院 823 遥感概论考研强化五套模拟题	157
2026 年遥感概论强化五套模拟题及详细答案解析（一）	157
2026 年遥感概论强化五套模拟题及详细答案解析（二）	159
2026 年遥感概论强化五套模拟题及详细答案解析（三）	161
2026 年遥感概论强化五套模拟题及详细答案解析（四）	163
2026 年遥感概论强化五套模拟题及详细答案解析（五）	165
南阳师范学院 823 遥感概论考研冲刺五套模拟题	168
2026 年遥感概论冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	168
2026 年遥感概论冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	171
2026 年遥感概论冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	174
2026 年遥感概论冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	176
2026 年遥感概论冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	178
附赠重点名校：遥感概论 2010-2021 年考研真题汇编（暂无答案）	180
第一篇、2021 年遥感概论考研真题汇编	180
2021 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	180
第二篇、2020 年遥感概论考研真题汇编	181
2020 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	181
第三篇、2019 年遥感概论考研真题汇编	183
2019 年杭州师范大学 840 遥感原理与应用考研专业课真题	183
2019 年中山大学 871 遥感与地理信息系统考研专业课真题	184
2019 年南京师范大学 851 遥感原理与方法考研专业课真题	186
第四篇、2018 年遥感概论考研真题汇编	187
2018 年华中农业大学 866 遥感导论考研专业课真题	187
2018 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	189
2018 年江西理工大学 621 遥感导论 A 卷考研专业课真题	191
2018 年江西理工大学 621 遥感导论 B 卷考研专业课真题	192
2018 年南京师范大学 853 遥感原理与方法考研专业课真题	193
2018 年山东科技大学 812 遥感原理考研专业课真题	195
第五篇、2017 年遥感概论考研真题汇编	197
2017 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	197
2017 年江西师范大学 857 遥感概论考研专业课真题	199
2017 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	201

第六篇、2016 年遥感概论考研真题汇编	203
2016 年华中农业大学 866 遥感导论考研专业课真题	203
2016 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	205
2016 年江西理工大学 621 遥感导论考研专业课真题及答案	206
2016 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	212
第七篇、2015 年遥感概论考研真题汇编	213
2015 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	213
2015 年江西理工大学 621 遥感导论考研专业课真题	214
2015 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	215
2015 年山东科技大学 811 遥感原理与方法考研专业课真题	216
第八篇、2014 年遥感概论考研真题汇编	217
2014 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	217
2014 年江西理工大学 621 遥感导论考研专业课真题	219
2014 年浙江海洋大学 801 遥感概论考研专业课真题	220
2014 年山东科技大学 810 遥感原理与方法考研专业课真题	224
第九篇、2013 年遥感概论考研真题汇编	227
2013 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	227
2013 年江西理工大学遥感导论考研专业课真题	228
2013 年昆明理工大学 804 遥感概论考研专业课真题	230
2013 年南京师范大学 647 遥感概论考研专业课真题	231
2013 年浙江海洋大学 801 遥感概论考研专业课真题	233
2013 年中国科学院大学遥感概论考研专业课真题	238
第十篇、2012 年遥感概论考研真题汇编	239
2012 年杭州师范大学 819 遥感原理与应用考研专业课真题	239
2012 年中国科学院大学遥感概论考研专业课真题	240
第十一篇、2011 年遥感概论考研真题汇编	241
2011 年电子科技大学 837 遥感原理考研专业课真题	241
2011 年杭州师范大学 727 遥感原理考研专业课真题	243
2011 年江西理工大学遥感导论考研专业课真题	245
第十二篇、2010 年遥感概论考研真题汇编	247
2010 年电子科技大学（成都）837 遥感考研专业课真题	247
2010 年杭州师范大学 715 遥感原理考研专业课真题	252
2010 年中国矿业大学（徐州）843 遥感原理与应用考研专业课真题	254