

【初试】2026 年 延边大学 626 地理综合 1 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、重点名校考研真题汇编

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：自然地理学 2010-2022 年考研真题汇编(暂无答案)

②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 年延边大学 626 地理综合 1 考研资料

2. 《自然地理学》考研相关资料

(1)《自然地理学》[笔记+课件+提纲]

①延边大学 626 地理综合 1 之《自然地理学》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延边大学 626 地理综合 1 之《自然地理学》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。

③延边大学 626 地理综合 1 之《自然地理学》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。

3. 延边大学 626 地理综合 1 之自然地理学考研核心题库(含答案)

①延边大学 626 地理综合 1 考研核心题库之自然地理学名词解释精编。

②延边大学 626 地理综合 1 考研核心题库之自然地理学简答题精编。

③延边大学 626 地理综合 1 考研核心题库之自然地理学分析题精编。

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。

4. 延边大学 626 地理综合 1 之自然地理学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年延边大学 626 地理综合 1 之自然地理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 年延边大学 626 地理综合 1 之自然地理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 年延边大学 626 地理综合 1 之自然地理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。

5. 《遥感概论》考研相关资料

(1)《遥感概论》[笔记+提纲]

①延边大学 626 地理综合 1 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，基础强化阶段推荐资料。

②延边大学 626 地理综合 1 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)

①延边大学 626 地理综合 1 之《遥感概论》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)

延边大学 626 地理综合 1 考研初试参考书

自然地理学(第四版) 伍光和等 高等教育出版社，2008 年版

综合自然地理学(第三版) 蔡运龙 高等教育出版社，2019 年版

遥感概论(第二版) 彭望琚等 高等教育出版社，2021 年版

五、本套考研资料适用学院

地理与海洋科学学院

融合学院

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 年延边大学 626 地理综合 1 考研核心笔记.....	10
《自然地理学》考研核心笔记	10
第 1 章 地球.....	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 地壳.....	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 大气圈与气候系统.....	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 海洋和陆地水.....	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 地貌.....	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 6 章 土壤圈.....	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 7 章 生物群落与生态系统.....	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 8 章 自然地理综合研究.....	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
《遥感概论》考研核心笔记	61
第 1 章 概述.....	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 2 章 遥感电磁辐射基础.....	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 3 章 传感器.....	79

考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 4 章 航空遥感	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 5 章 航天遥感	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 6 章 微波遥感与激光雷达遥感	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 7 章 遥感图像校正与增强	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 8 章 遥感图像解译	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 9 章 遥感技术应用-自学	169
2026 年延边大学 626 地理综合 1 考研辅导课件	170
《自然地理学》考研辅导课件	170
2026 年延边大学 626 地理综合 1 考研复习提纲	271
《自然地理学》考研复习提纲	271
《遥感概论》考研复习提纲	274
2026 年延边大学 626 地理综合 1 考研核心题库	277
《自然地理学》考研核心题库之名词解释精编	277
《自然地理学》考研核心题库之简答题精编	299
《自然地理学》考研核心题库之分析题精编	335
《遥感概论》考研核心题库之名词解释精编	376
《遥感概论》考研核心题库之简答题精编	380
《遥感概论》考研核心题库之论述题精编	390
2026 年延边大学 626 地理综合 1 考研题库[仿真+强化+冲刺]	403
延边大学 626 地理综合 1 之自然地理学考研仿真五套模拟题	403
2026 年自然地理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	403
2026 年自然地理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	408
2026 年自然地理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	413
2026 年自然地理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	418
2026 年自然地理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	423

延边大学 626 地理综合 1 之自然地理学考研强化五套模拟题.....	429
2026 年自然地理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	429
2026 年自然地理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	436
2026 年自然地理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	441
2026 年自然地理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	447
2026 年自然地理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	454
延边大学 626 地理综合 1 之自然地理学考研冲刺五套模拟题.....	459
2026 年自然地理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	459
2026 年自然地理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	466
2026 年自然地理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	472
2026 年自然地理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	478
2026 年自然地理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	485
附赠重点名校：自然地理学 2010-2022 年考研真题汇编（暂无答案）	490
第一篇、2022 年自然地理学考研真题汇编	490
2022 年湖南师范大学 850 自然地理学考研专业课真题	490
第二篇、2021 年自然地理学考研真题汇编	491
2021 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	491
2021 年湖南师范大学 850 自然地理学考研专业课真题	493
2021 年云南师范大学 721 自然地理学考研专业课真题	494
第三篇、2020 年自然地理学考研真题汇编	495
2020 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	495
2020 年南京师范大学 847 自然地理学考研专业课真题	496
第四篇、2019 年自然地理学考研真题汇编	497
2019 年湖南师范大学 850 自然地理学考研专业课真题	497
2019 年中山大学 880 自然地理学考研专业课真题	498
2019 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	499
2019 年南京师范大学 856 自然地理学考研专业课真题	500
第五篇、2018 年自然地理学考研真题汇编	501
2018 年广西师范学院 622 自然地理学 A 卷考研专业课真题	501
2018 年广西师范学院 622 自然地理学 B 卷考研专业课真题	503
2018 年湖南农业大学 848 自然地理学考研专业课真题	505
2018 年湖南师范大学 850 自然地理学考研专业课真题	506
2018 年中山大学 888 自然地理学考研专业课真题	507
第六篇、2017 年自然地理学考研真题汇编	508
2017 年江西师范大学 725 自然地理学考研专业课真题	508
2017 年南京师范大学 849 自然地理学考研专业课真题	509
2017 年宁波大学 722 自然地理学考研专业课真题	510
2017 年聊城大学 623 自然地理学考研专业课真题	511
第七篇、2016 年自然地理学考研真题汇编	512

2016 年中山大学 896 自然地理学考研专业课真题	512
2016 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	513
2016 年宁波大学 722 自然地理学 (A) 考研专业课真题	514
2016 年杭州师范大学 733 自然地理学考研专业课真题	515
2016 年江西师范大学 725 自然地理学考研专业课真题	516
第八篇、2015 年自然地理学考研真题汇编	517
2015 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	517
2015 年西北师范大学 815 自然地理学考研专业课真题	519
2015 年山东科技大学 812 自然地理学考研专业课真题	520
2015 年宁波大学 722 自然地理学 B 考研专业课真题	521
2015 年中山大学 905 自然地理学考研专业课真题	522
第九篇、2014 年自然地理学考研真题汇编	523
2014 年西北师范大学 815 自然地理学考研专业课真题	523
2014 年安徽师范大学 922 自然地理学考研专业课真题	524
2014 年山东科技大学 811 自然地理学考研专业课真题	525
2014 年聊城大学 817 自然地理学考研专业课真题	526
第十篇、2013 年自然地理学考研真题汇编	527
2013 年西北师范大学 816 自然地理学考研专业课真题	527
2013 年山东科技大学 811 自然地理学考研专业课真题	529
2013 年聊城大学 817 自然地理学考研专业课真题	530
2013 年浙江师范大学 843 自然地理学考研专业课真题	531
2013 年中国科学院大学自然地理学考研专业课真题	533
2013 年中山大学 895 自然地理学考研专业课真题	534
第十一篇、2012 年自然地理学考研真题汇编	537
2012 年中国科学院大学自然地理学考研专业课真题	537
2012 年聊城大学 817 自然地理学考研专业课真题	538
2012 年宁波大学 640 自然地理学考研专业课真题	539
2012 年浙江师范大学 843 自然地理学考研专业课真题	540
2012 年中山大学 898 自然地理学考研专业课真题	541
第十二篇、2011 年自然地理学考研真题汇编	543
2011 年华中农业大学 817 自然地理学考研专业课真题	543
2011 年浙江师范大学 843 自然地理学考研专业课真题	547
第十三篇、2010 年自然地理学考研真题汇编	549
2010 年华东师范大学 813 自然地理学考研专业课真题	549
2010 年浙江师范大学 910 自然地理学考研专业课真题	550
2010 年中国矿业大学 (徐州) 888 自然地理学考研专业课真题	551
2010 年中山大学 885 自然地理学考研专业课真题	552
附赠重点名校: 遥感概论 2010-2021 年考研真题汇编 (暂无答案)	554
第一篇、2021 年遥感概论考研真题汇编	554

2026 年延边大学 626 地理综合 1 考研核心笔记

《自然地理学》考研核心笔记

第 1 章 地球

考研提纲及考试要求

考点：宇宙和天体

考点：太阳和太阳系

考点：太阳系的形成与演化

考点：地球在天体中的位置

考研核心笔记

【核心笔记】地球在宇宙中的位置

1. 宇宙和天体

(1) 宇宙的概念

① 宇宙的哲学上的定义：

上下四方曰宇，古往今来曰宙

古代，人们把空间称为“宇”，把时间称为“宙”，用时间和空间来表达宇宙的内涵。

② 宇宙的科学定义：

物质性是由各种形态的物质构成的

运动性是在不断运动和发展变化的

(2) 天体

有星光闪烁的恒星

有绕恒星运动的行星

有圆缺多变的月亮

有轮廓模糊的星云

有一闪即逝的流星

有拖着长尾的彗星

有星际物质——气体和尘埃

有形式各异、大小不一的人造天体

① 恒星

恒星是由非固态、液态、气态的第四态等离子体组成的，是能自己发光的球状或类球状天体。由于恒星离我们太远，不借助于特殊工具和方法，很难发现它们在天上的位置变化，因此古代人把它们认为是固定不动的星体，我们所在的太阳系的主星太阳就是一颗恒星。

恒星是大质量、明亮的等离子体球。太阳是离地球最近的恒星，也是地球能量（内能和光能）的来源。

恒星诞生于以氢为主，并且有氦和微量其他重元素的云气坍缩。一旦核心有足够的密度，有些氢就可以经由核聚变的过程稳定的转换成氦。恒星内部多余的能量经过辐射和对流组合的携带作用传输出来；恒星内部的压力则阻止了恒星在自身引力下的崩溃。一旦在核心的氢燃料耗尽，质量不少于 0.5 太阳质量的恒星，将膨胀成为红巨星。

② 流星

流星是指运行在星际空间的流星体（通常包括宇宙尘粒和固体块等空间物质）在接近地球时由于受到地球引力的摄动而被地球吸引，从而进入地球大气层，并与大气摩擦燃烧所产生的光迹。流星体原来是围