

【初试】2026 年 陕西师范大学 845 测绘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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：测绘学 2007、2011–2015、2020–2021 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。

2. 陕西师范大学 845 测绘学基础考研大纲**①2025 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研大纲。**

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 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研资料**3. 《现代测量学》考研相关资料****(1) 《现代测量学》考研核心题库(含答案)**

①陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《现代测量学》名词解释精编。

②陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《现代测量学》简答题精编。

③陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《现代测量学》计算题精编。

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。

(2) 《现代测量学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量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 年陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量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 年陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量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。

4. 《地图学原理》考研相关资料**(1) 《地图学原理》考研核心题库(含答案)**

①陕西师范大学 845 测绘学基础之《地图学原理》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。

(2) 《地图学原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础之地图学原理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 年陕西师范大学 845 测绘学基础之地图学原理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 年陕西师范大学 845 测绘学基础之地图学原理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. 《遥感导论》考研相关资料

(1) 《遥感导论》[笔记+课件+提纲]

①陕西师范大学 845 测绘学基础之《遥感导论》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陕西师范大学 845 测绘学基础之《遥感导论》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陕西师范大学 845 测绘学基础之《遥感导论》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) 《遥感导论》考研核心题库(含答案)

①陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《遥感导论》名词解释精编。

②陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《遥感导论》简答题精编。

③陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库之《遥感导论》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。

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)

陕西师范大学 845 测绘学基础考研初试参考书

- [1] 李天文等编著《现代测量学》，科学出版社，2014 年 1 月第 2 版，2015 年 12 月第 9 次印刷
- [2] 马耀峰，胡文亮，张安定，陈逢珍. 地图学原理. 科学出版社，2004 年第一版
- [3] 梅安新，彭望琬等编著，《遥感导论》，高等教育出版社，2001 年第一版

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.....	5
陕西师范大学 845 测绘学基础考研大纲.....	8
2025 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研大纲.....	8
2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心笔记	11
《遥感导论》考研核心笔记	11
第 1 章 绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 电磁辐射与地物:光谱特征	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 遥感成像原理与遥感图像特征	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 遥感图像处理	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 遥感图像目视解译与制图	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 遥感数字图像计算机解译	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 7 章 遥感应用	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 8 章 遥感地理信息系统与全球定位系统综合应用	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研辅导课件	63
《遥感导论》考研辅导课件	63
2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研复习提纲	158
《遥感导论》考研复习提纲	158

2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研核心题库	160
《现代测量学》考研核心题库之名词解释精编	160
《现代测量学》考研核心题库之简答题精编	164
《现代测量学》考研核心题库之计算题精编	173
《遥感导论》考研核心题库之名词解释精编	184
《遥感导论》考研核心题库之简答题精编	190
《遥感导论》考研核心题库之论述题精编	203
《地图学原理》考研核心题库之名词解释精编	216
《地图学原理》考研核心题库之简答题精编	224
2026 年陕西师范大学 845 测绘学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	235
陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量学考研仿真五套模拟题	235
2026 年现代测量学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	235
2026 年现代测量学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	240
2026 年现代测量学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	245
2026 年现代测量学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	251
2026 年现代测量学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	255
陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量学考研强化五套模拟题	260
2026 年现代测量学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	260
2026 年现代测量学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	264
2026 年现代测量学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	268
2026 年现代测量学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	273
2026 年现代测量学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	278
陕西师范大学 845 测绘学基础之现代测量学考研冲刺五套模拟题	282
2026 年现代测量学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	282
2026 年现代测量学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	288
2026 年现代测量学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	292
2026 年现代测量学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	296
2026 年现代测量学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	301
陕西师范大学 845 测绘学基础之地图学原理考研仿真五套模拟题	306
2026 年地图学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	306
2026 年地图学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	308
2026 年地图学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	310
2026 年地图学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	312
2026 年地图学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	314
陕西师范大学 845 测绘学基础之地图学原理考研强化五套模拟题	316
2026 年地图学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	316
2026 年地图学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	318
2026 年地图学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	320
2026 年地图学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	322