

【初试】2026 年 福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校考研真题汇编**

①重点名校：普通物理学 2014-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：数据结构 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：材料科学基础 2016-2024 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. 福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研大纲

①2024 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研大纲。

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 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研资料**3. 《物理学(上册)》考研相关资料****(1) 《物理学(上册)》[笔记+提纲]**

①2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之《物理学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之《物理学》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。

4. 《数据结构》考研相关资料**(1) 《数据结构》考研核心题库(含答案)**

①2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研核心题库之《数据结构》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) 《数据结构》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构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 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构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 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构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。

5. 《材料科学基础》考研相关资料

(1) 《材料科学基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研核心题库之《材料科学基础》单项选择题精编。

②2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研核心题库之《材料科学基础》问答题精编。

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。

(2) 《材料科学基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础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 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础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 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础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)

福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研初试参考书

马文蔚著.《物理学》第六版(上册).高等教育出版社,2017 年;

李春葆著.《数据结构》第五版.清华大学出版社,2017 年;

张晓燕著.《材料科学基础》(21 世纪全国高等院校材料类创新型应用人才培养规划教材),北京大学出版社,2009 年。

五、本套考研资料适用学院

物理与能源学院

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
福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研大纲.....	12
2024 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研大纲.....	12
2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研核心笔记.....	15
《物理学(上册)》考研核心笔记	15
第 1 章 质点运动学	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 2 章 牛顿运动定律	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 刚体的转动	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 静电场	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 6 章 静电场中的导体与电介质	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 7 章 恒定磁场	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 8 章 电磁感应电磁场	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研复习提纲.....	87
《物理学(上册)》考研复习提纲	87
2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研核心题库.....	90
《材料科学基础》考研核心题库之单项选择题精编.....	90
《材料科学基础》考研核心题库之问答题精编	106

《数据结构》考研核心题库之算法设计题精编	121
《数据结构》考研核心题库之应用题精编	171
2026 年福建师范大学 832 能源与测控工程基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	208
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构考研仿真五套模拟题	208
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	208
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	213
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	218
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	225
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	232
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构考研强化五套模拟题	239
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	239
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	245
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	253
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	260
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	269
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之数据结构考研冲刺五套模拟题	276
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	276
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	283
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	291
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	298
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	307
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础考研仿真五套模拟题	314
2026 年材料科学基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	314
2026 年材料科学基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	317
2026 年材料科学基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	320
2026 年材料科学基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	323
2026 年材料科学基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	327
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础考研强化五套模拟题	330
2026 年材料科学基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	330
2026 年材料科学基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	333
2026 年材料科学基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	336
2026 年材料科学基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	340
2026 年材料科学基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	343
福建师范大学 832 能源与测控工程基础之材料科学基础考研冲刺五套模拟题	346
2026 年材料科学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	346
2026 年材料科学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	349
2026 年材料科学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	352
2026 年材料科学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	355
2026 年材料科学基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	358