

【初试】2026 年 厦门大学 849 光电子技术考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 厦门大学 849 光电子技术 2010-2013 年考研真题，其中 2011-2013 年有答案。

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。

2. 厦门大学 849 光电子技术考研大纲

①2025 年厦门大学 849 光电子技术考研大纲。

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 年厦门大学 849 光电子技术考研资料

3. 《光电子技术》考研相关资料

(1) 《光电子技术》[笔记+提纲]

①2026 年厦门大学 849 光电子技术之《光电子技术》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 年厦门大学 849 光电子技术之《光电子技术》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《光电子技术》考研核心题库(含答案)

①2026 年厦门大学 849 光电子技术之《光电子技术》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、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)

厦门大学 849 光电子技术考研初试参考书

张永林《光电子技术》

五、本套考研资料适用学院

电子工程系

国家集成电路产教融合创新平台

电子科学系

电磁声学研究院

微电子与集成电路系

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
厦门大学 849 光电子技术历年真题汇编.....	7
厦门大学 849 光电子技术 2013 年考研真题及参考答案.....	7
厦门大学 849 光电子技术 2012 年考研真题及参考答案.....	11
厦门大学 849 光电子技术 2011 年考研真题及参考答案.....	14
厦门大学 849 光电子技术 2010 年考研真题（暂无答案）.....	18
厦门大学 849 光电子技术考研大纲.....	20
2025 年厦门大学 849 光电子技术考研大纲.....	20
2026 年厦门大学 849 光电子技术考研核心笔记.....	21
《光电子技术》考研核心笔记.....	21
第 1 章 光源.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 2 章 光辐射的调制.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 3 章 光探测器.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 4 章 光电成像器件.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 5 章 光存储器.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 6 章 平板显示器件.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 7 章 光电子技术在现代社会中的应用.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 8 章 发展中的纳米光电子技术.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120

2026 年厦门大学 849 光电子技术考研复习提纲.....	144
《光电子技术》考研复习提纲	144
2026 年厦门大学 849 光电子技术考研核心题库.....	146
《光电子技术》考研核心题库之简答题精编	146