

测控技术与仪器专业·本科系列教材：光电子技术 (第2版)



[测控技术与仪器专业·本科系列教材：光电子技术（第2版）_下载链接1](#)

著者:潘英俊，邹建，林晓钢 著

[测控技术与仪器专业·本科系列教材：光电子技术（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

值得信赖的一本好书，希望也能对你有所帮助， 正版 发货也快

正版和学校的一样 价格差不多没优势

很喜欢潘英俊，邹建，林晓钢，他的每一本书几本上都有，这本测控技术与仪器专业·本科系列教材光电子技术（第2版）很不错，光电子技术（第2版）是以工科大学非光电子专业的硕士研究生和本科高年级学生为对象编写的教材。该教材从光电信息系统的全过程考虑进行编写，包括光载波源、光波的传输、光波的调制、探测与解调以及光通信基础等内容。光载波源中主要介绍激光与半导体光源的基础知识，各种激光器和半导体发光器件的基本特性。光波的传输主要介绍光在各向同性和各向异性介质中的传播，以及光波导和纤维光学的基础知识和基本理论。光波的调制、探测与解调主要介绍光波调制的基础理论、各种调制方法以及光电探测技术与元器件等。光通信基础中，介绍了光通信系统的结构、各种基本技术，光信号在传输中的蜕变以及光通信系统的常用维护仪器等。该书系统性强，立论明确，物理概念清楚，注重理论联系实际。该书可作为光通信基础教材使用，也可供从事光电子技术的专业技术人员参考。从19世纪中叶的麦克斯韦到20世纪初叶的爱因斯坦，已经建立起完善的光的电磁理论和光电效应理论，对光学与电子学的联系建立起系统的理论，但长期以来光学与电子学仍作为两门独立的学科被研究。直到20世纪年代以后，随着激光的出现，人们对光与物质相互作用过程的研究变得异常活跃，导致了半导体光电子学、波导光学、激光物理学、相干光学与非线性光学等一系列新学科涌现，其中某些学科之间已有了一定程度的交叉。20世纪70年代以来，由于半导体激光器和光导纤维技术的重要突破，导致以光纤通信、光纤传感、光盘信息存储与显示以及光信息处理为代表的光信息技术的蓬勃发展，不仅从深度和广度上促进了相应各学科的发展，特别是半导体光电子学、非线性光学和波导光学、的发展和彼此间的知识互相渗透，而且还与数学、物理、材料等基础学科交叉形成新的边缘领域。例如，光导纤维原来仅作为光传输介质用于光通信系统，随着对光纤物理特性的深入研究，在20世纪80年代出现了利用光纤的偏振和相位敏感特性制成的光纤传感器，利用光纤的非线性光学效应和色散特性形成的光学孤子（），又进一步推动了对特种光纤的研究，并成功地制成了光纤激光器。最近出现的单晶光纤，则更有可能将有源和无源光电子功能器件与光纤波导融为一体。在这种多学科综合发展的推动下，光纤通信已形成产业，半导体光逻辑功能器件和光集成技术取得重大进展，使光计算机和光信息处理成为举世瞩目的研究课题。于是，一门新的综合性交叉学科便从现代信息科学中脱颖而出，这就是光电子学。光电子学是研究光频电磁波场与物质中的电子相互作用及其能量相互转换的学科，一般理解为利用光的电子学。

[SM]很满意，会继续购买 印刷精致得很

工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:“你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!”常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。还可以,和印象里的有一点点区别,可能是我记错了书比我想的要厚很多,就是字有点小,不过挺实惠的,很满意!书非常好,正版的,非常值,快递也给力,必须给好评,就是感觉包装有点简陋啊哈哈~~~不过书很好,看了下内容也都很不错,快递也很给力,东西很好
物流速度也很快,和照片描述的也一样,给个满分吧
下次还会来买!好了,我现在来说说这本书的观感吧,网络文学融入主流文学之难,在

于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书：《古拉格：一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格：一部历史》出版之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌？吃腻了生活中的寻常美味？那就亲自来做一款面包尝尝吧！面包不仅是物质生活的代名词，还是温暖和力量的化身。作者和你一样，是一个忙碌的上班族，但她却用六年的烘焙经验告诉你：只要有一颗热爱生活的心，一双勤快灵活的手，美味的面包和美好的生活，统统都属于你！
停在新西兰刚刚好
100%新西兰=1%旅行 1%打工 98%成长全世界年轻人都在打工度假！错过30岁就等下辈子！她叫巴道。26岁那年，她发现一个书本上从来没有提过的秘密：全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证，你不必承担巨额旅费，也不必羞于张口找父母要钱，因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客，因为你可以花一年的时间，看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家，只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡，百分百纯净的蓝天白云，山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈，门里波谲云诡。巴道发现，自己心动了。

介质方程与边界条件J W4.4.2 粒子数反k转与光放X大 6.6.3 5.2R
半导体光源的特性及应用 6.7.3 贝塞尔函数 光纤中的非线性光Y学效应 3.1.1 4.6
声光偏转 2.1 频分复用技术 薄膜波导的波动理论分析 6.5 4.7.2 3.2.2 波分复用技术
光源的电光特性 4.4.1 3.4.2 1.b1b.3b 3.1.3 2.2.3 6.7.1 6.5.2 光的电磁理论与电磁波谱 3.1.6
4.7Q.1 半导体光源的特Q性及应用 5.1.3 梯度光纤的射线理论分析 时分复用技术 3.2.3
激光的特性及应用 6.6.1 光电倍增管 2.1.s7 2.1.2 3.1.5 T
该书可作T为光通信基础教材使用，也可供从事光电子技术的专n业技术a人员参考。
发光二极管的主要特性及U应用 4.6i.4 4.6.4 各种调制方法p的特性分析
光电探测器的特性指标 平面电磁波的性质 j第4Q章 麦克斯韦方程组的积分形式 6.7.1
《光电子X技术（第2版）》是以工科大学非光电子专业的硕士研究生和本科高年级学生
为对象编写的教材。该教材从光电信息系统的全过程考虑进行编写，包g括m光载波源
、光波的传输、光波的调n制、探测与解调以及光通信基础等内容。光载波源中主要介
绍b激光与半导体光源的基础知识，各种激光器和半导体发光器件的基本特性。光波的
传输主要c介绍光在各向同性和各向异性介质中的传播，以及光波导和纤维光学的基础
知识和基本理论。光波的调制、探测与解调主要介绍光波调制的基础l理论、各种调制
方法以及光电探测技术与元器件等。光通信基础中，介绍f了光通信系统的结构、各种
基m本技术，光信号在传输中的蜕变以及光通信系统U的常用维护仪器等。该书系统性
强，立论明确，物理概念清楚，注重理论联系v实际。 光纤之间的连接 3.1.4
光纤的结构和分类 光纤中的非线性光学效应 光q纤通信系统基础 k第5章 4.2.2
光纤之间的连接 光纤中的非线性光r学效应 光纤光谱仪 L5.1.2 介质方程与边界条件f
图书 2.1.s7 布喇格衍射的物理图像 3.4.3 光纤光谱仪 2.1 3.1.6 5.2 光纤中信号的蜕变
麦克斯韦方程组的微分形式 梯度光纤的wKB分析法 声波对光的散射效应 4.5 稳定光源

空分复用技术 6.7C 电光延迟 光纤中信号的蜕变 6.6 电光调制器 K思考题 4.2.4 3.2 6.4
3.4.4 光电探测器的特性指标 高斯光束的传播特性 第4章 波分复用技术
探测器中的噪声F 4.4 光子探测方法 G4.6.5 2.1.4 G光纤光谱仪 布喇格衍射的物理图像
3.2.3U 玻尔假说与粒子O数正常分布 2.2.2 6.5 光纤中的非线性光b学效应
声波对光的散射效应 3.4.7 半导体光源——发光二极管与半导体激光D器 强度q调制 光

质量非常好哈，服务很满意！

买的太多，无暇评论，拿分走人。

速度快，质量好，很满意

质量很好 早就想买了 最终还是在京东买了 质量非常的好 下次还来。。。。。

[测控技术与仪器专业·本科系列教材：光电子技术（第2版）_下载链接1_](#)

书评

[测控技术与仪器专业·本科系列教材：光电子技术（第2版）_下载链接1_](#)