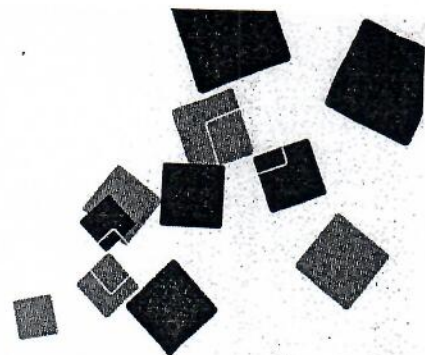
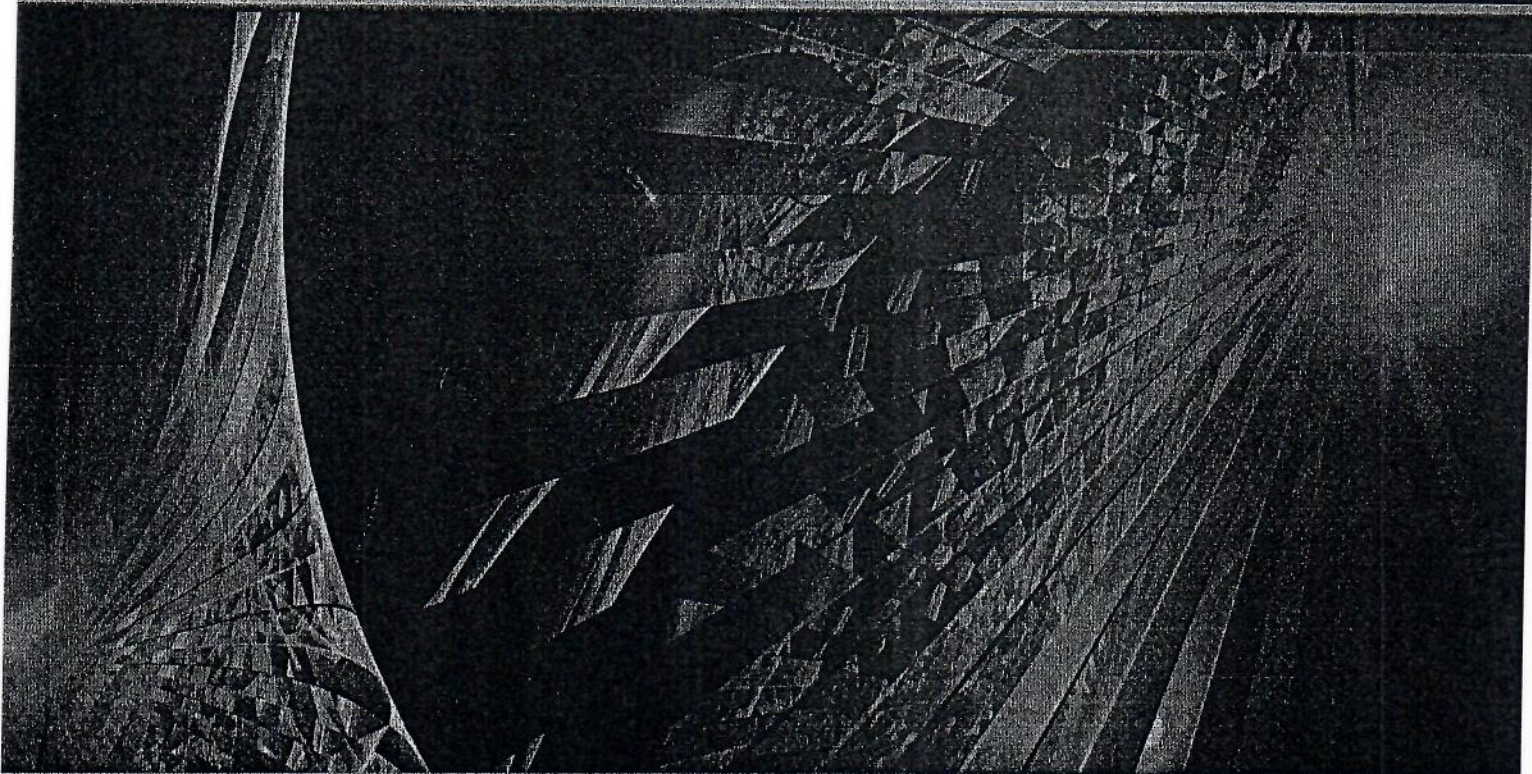


光电物理类专业 实验教程



张海明 高贵 / 主编

Guangdian Wulilei Zhuanye Shiyan Jiaocheng



 天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内容简介

本书介绍了误差理论与数据处理基础知识,选编了有关光电基础、近代物理、信息光学、激光、光谱学、光纤通信、传感技术、光电材料等方面的典型实验,这些实验项目可用于光电实验、近代物理实验、现代光学实验、检测与传感实验、光电检测实验以及光电材料制备表征实验等课程。

本书可供光电类、物理类专业的本科生和研究生使用,也可作为从事实验教学的教师和工程技术人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

光电物理类专业实验教程 / 张海明, 高贵主编. —
天津: 天津大学出版社, 2018. 8

ISBN 978-7-5618-6222-3

I. ①光… II. ①张… ②高… III. ①光电子学—实
验—教材 IV. ①TN201—33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 193872 号

出版发行 天津大学出版社
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647
网 址 publish.tju.edu.cn
印 刷 北京虎彩文化传播有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 210mm×285mm
印 张 16
字 数 542 千
版 次 2018 年 8 月第 1 版
印 次 2018 年 8 月第 1 次
定 价 38.50 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究



光电物理类专业实验教程

组稿编辑 胡小捷
责任编辑 胡小捷
装帧设计 逸 凡

ISBN 978-7-5618-6222-3



9 787561 862223 >

定价：38.50元



普通高等教育“十三五”规划教材
光电信息科学与工程类专业规划教材

光电技术简明教程

王庆有 主编

刘伟 李百明 尚可可 王仰江 郝玉良 黄战华 编

中国农业银行



中国工信出版集团



电子工业出版社

<http://www.phei.com.cn>

内 容 简 介

本书是在《光电技术》(第3版)的基础上精简而成的,系统地介绍了光电技术的基本概念、各种光电器件的工作原理与特性、发展与典型应用等。本书共11章,内容包括:光电技术基础,光电导器件,光生伏特器件,光电发射器件,热辐射探测器件,发光器件与光电耦合器件,光电信息变换,图像信息的光电变换,光电信号的数据采集与计算机接口技术,光电技术典型应用,光电技术课程设计与光电信息综合实验。本教材紧密结合“新工科”理念与“专业群”建设思想,努力为培养高素质工程技术人才服务。

本书可作为光电信息科学与工程、测控技术与仪器、计量测试仪器、机械电子工程等专业的教材,也可作为光电技术领域科技人员的技术参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

光电技术简明教程/王庆有主编. —北京:电子工业出版社,2017.12

光电信息科学与工程类专业规划教材

ISBN 978-7-121-32843-5

I. ①光… II. ①王… III. ①光电技术-高等学校-教材 IV. ①TN2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第244145号

责任编辑:韩同平 特约编辑:李佩乾 李志强 宋 燕

印 刷:三河市鑫金马印装有限公司

装 订:三河市鑫金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

开 本:787×1092 1/16 印张:16 字数:512千字

版 次:2017年12月第1版

印 次:2017年12月第1次印刷

定 价:44.90元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zls@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式:88254525, hantp@phei.com.cn。



“十二五”普通高等教育规划教材

Principles and Technology of Photoelectric Display

光电显示 原理与技术

主编 邹开顺 王辅忠
副主编 赵欣 张光璐 王嘉丽



国防工业出版社
National Defense Industry Press

责任编辑: 丁福志 ding@ndip.cn
责任校对: 苏向颖
封面设计: 王 媛



光电显示原理与技术

Principles and Technology of Photoelectric Display



上海科技出版社
<http://www.ndip.cn>
ISBN 978-7-118-10179-9
9 787118 101799

定价: 40.00 元

内容简介

全书分3卷,共11章。第一卷“光电显示的基本原理和技术”,内容涉及:显示技术概论,光度学与色度学基础,阴极射线致发光显示,液晶显示(LCD)原理与技术,以及其他一些常见的平板显示技术,重点阐述液晶的物理性质、电光效应、液晶显示器的器件结构、工作原理、驱动控制、制备工艺进行等内容;第二卷“‘光电显示原理与技术’课程的应用”,引导学生运用显示、数电、模电、单片机、传感器等知识设计制作“液晶显示系列学生作品”;第三卷“光电显示行业——直通职场”,对光电显示类企业人才需求进行跟踪,对行业内知名企业进行归纳介绍,使学生对行业现状及发展趋势有所了解,进而了解企业岗位职责和要求。

本书既可作为高校光电类、电子类、机械类、物理类等相关专业本科生教材,也可供广大科技工作者、工程技术和研究人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

光电显示原理与技术/邹开顺,王辅忠主编.—北京:

国防工业出版社,2016.1

ISBN 978-7-118-10179-9

I. ①光... II. ①邹... ②王... III. ①显示-光电子技术 IV. ①TN27

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第251216号

※

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码100048)

三河市鼎鑫印务有限公司印刷

新华书店经售

开本787×1092 1/16 印张13 1/2 字数308千字

2016年1月第1版第1次印刷 印数1—3000册 定价40.00元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)88540777

发行邮购:(010)88540776

发行传真:(010)88540755

发行业务:(010)88540717

液晶和
技术垄断在
是由日本完
技术则主要
授权,技术
世界领先的
技术和生产
上游资源中
平板显
题。人才作
长为前提的
行业技术人
期内,我们
大陆人才
天津
形成了“并
引导学生
送了大量
尔半导体
京东方光
宁波奇美
公司、深
集团乐部
课
培养方面
课教学
感