



# 高等教育出版社

## HIGHER EDUCATION PRESS

◆ 为繁荣中国学术提供出版支持

Dedicate to the development of Chinese academic publishing

◆ 为培养一流人才积累传播知识

Accumulate and disseminate knowledge for cultivating qualified personnel

### 印刷电子学：材料、技术及其应用

作者：崔铮 等编著

定价：60.00元（估）

出版时间：2012年1月



印刷电子产业在国内外都是一个刚刚开始发展的新兴产业。中国是全球最大的电子产品生产国，也是全球最大的电子产品消费国，同时又是世界印刷大国。可以预见，未来印刷电子产品最大的市场在中国，未来全球主要印刷电子产业也在中国。但我们不能等待国外将技术开发成熟后大举占领中国市场。中国科技界与工业界应当积极行动起来，发展中国自己的印刷电子技术与产业。希望本书能为推动这一进程做出贡献。



崔铮：自1999年起任英国卢瑟福国家实验室微结构中心微纳米技术首席科学家 (Principal Scientist)，微系统技术中心负责人 (Group Leader)。2004年入选英国工程技术学会 (IET) 会士 (Fellow)。主要从事微纳米加工技术及其应用方面的研究。

### 编写团队

崔铮教授于2009年9月入选中组部第二批“千人计划”，同年10月在中科院苏州纳米所创建了国内首个专门从事印刷电子技术研究的中心——印刷电子技术中心，组建了一支年轻的、由多学科人才组成的专门研究印刷电子技术的科研团队，也是本书的编写团队。



邱松



陈征



林剑



赵建文



马昌期



苏文明

# 《印刷电子学：材料、技术及其应用》

## 内容简介：

本书主要内容包括：

- 有机印刷电子材料
- 无机印刷电子材料
- 印刷电子制造工艺与相关设备
- 印刷晶体管原理、结构与制造技术
- 印刷太阳能光伏器件原理、结构、材料与制造技术
- 印刷发光与显示器件原理、结构与制造技术
- 印刷电子器件封装技术
- 印刷电子技术应用

在内容安排上涵盖了研究与应用印刷电子技术所需要的各方面知识，并介绍了国外相关领域的研究成果与最新进展。作为中国第一本专门介绍印刷电子学的书籍，本书既是一本印刷电子学的高级入门读物，也具有一定的专业知识深度，适于具备大学物理、化学、电子学基础的本科高年级学生、研究生，以及相关领域的科研人员与工程技术人员学习和了解印刷电子技术的专业参考书。

## 订购方式：

- 网上购买：请登陆 <http://academic.hep.com.cn>  
<http://www.dangdang.com>
- 高等教育出版社读者服务部汇款订购。  
书款通过邮局汇款或银行转账均可，发票随书寄出。  
单位地址：北京市西城区德外大街4号  
电 话：010-58581118/7/6/5/4  
传 真：010-58581113

## 通过邮局汇款：

单位名称：高等教育出版社  
地 址：北京市西城区德外大街4号  
邮 编：100120

## 通过银行转账：

户 名：高等教育出版社  
开 户 行：交通银行北京马甸支行  
银行账号：110060437018010037603

(沿此线裁下寄回高等教育出版社读者服务部)

## 《印刷电子学：材料、技术及其应用》征订单回执

单位名称	联系人	邮政编码	
详细地址		联系电话	
合计书款	订购册数	定 价	