

有机电子学



[有机电子学_下载链接1](#)

著者:黄维, 密保秀, 高志强 著

[有机电子学_下载链接1](#)

标签

评论

《有机电子学》这本书编排合理, 内容详实。

包装很好，书的质量也很好，值了。

很好的书，开创了一个新的时代啊

书刚到手，还没看，但是很期待！

好书！参考参考好书！参考参考

理论部分比之前的‘有机电致发光材料与器件导论’更系统了一点。后面的每种器件章节有点单薄。

《有机电子学》从有机电子学的角度，深入浅出地总结了有机电子材料中的电子结构与过程，并以此为基础，阐述了有机固体凝聚态的各种性质，这些性质对实际应用中的有机光电器件的行为起决定性作用。基于对理论的理解，书中介绍了有机电子材料性质的测试表征方法，讨论了有机薄膜材料在实际电子器件中的各种应用，例如，有机场效应晶体管、基于有机材料的太阳能电池、基于有机电致发光的信息显示与照明、有机传感器、有机存储器及有机激光等。对于各种应用器件，《有机电子学》主要强调它们的基础知识、基本原理、器件结构和性能表征。

比较基础，全面，但在一些细节问题上却没有太深入具体，有点失望

书内容和现在做的方向不一致，但可以做为新内容学习

师兄推荐的，说是不错

当工具书用吧，印刷挺不错

比较有用，准备假期看看

硬壳精装，感觉内容写的不怎么样

今天刚刚拿到书，这本 (...美1.美) ...1.写的

互动智作很不错，:#0000--:#0000;:(255,0,0)--:#0000;相关图书链接

:#0000--:#0000;:#000080--:#000080;..360.10790853.--.360.10790853.:#000080--:#000080;

基于的趣味电子制作--1

:#0000--:#0000;:#000080--:#000080;..360.10885446.--.360.10885446.:#000080--:#000080;

一试就上手--1 :#0000--:#0000;:#000080--:#000080;编程从零开始--1

互动智作是作者在应用上的又一次跨越，他采用12个示例项目成功地向读者们展示了如何将和结合起来，以完成许多单靠或者根本无法完成的任务。对于爱好者而言，可以通过对本书的学习将设备的触摸屏变成一个非常完美的人机交互界面，并且从原本硬的方向展开对软的探索。而对于开发者而言，本书则扩展并丰富了系统应用的想象空间，将单纯的人机交互扩展到设备与各种传感器的交互。

互动智作适合广大创客和电子爱好者自学、培训，也可作为高等院校相关专业及电子设计（制作）大赛的教学用书。对于邪恶天才（，泛指和笔者一样的创客，以下用笔者代替）来说，他的智能手机是不可或缺的随身装备。你会发现他使用手机来进行网络购物，为美国军用卫星矫正姿态，给他的粉丝发送信息。当然，他也喜欢用手机通过蓝牙技术来控制一辆小型的自走车。这个项目包含一个简单的应用程序（图1.1）、一个低成本的蓝牙接收模块，和由控制的小型自走车（图1.2）。主板是一块非常受业余电子爱好者欢迎的单片机板，它包含但不限于如下若干个特点（1）编程非常简单，并且其编程软件（）能够同时运行在安装了、、操作系统的电脑中（2）系统有许多不同功能的扩展板——，而且这些扩展板只需要简单地插在主板上即可开始应用（3）价格不贵。

制作图1.3展示了整个项目的连接逻辑图。自走车的电机由一片扩展板控制，而蓝牙扩展板则通过几根杜邦线连接在主板上。本项目的所有软件均可以在下载。需要准备的物料为了完成本项目，除了一台支持蓝牙的智能手机之外（所安装的版本必须高于2.1），还需要表1.1所示各种电子零件。本项目使用主板。官方网站罗列了其主板的官方分销商。当然，如果你比较在意价格，也可以考虑购买一块的兼容板。系统是一个开源硬件系统，这意味着所有的设计文件都将公开提供，并允许任何第三方制造其主板。换句话说，你也可以考虑通过互联网去搜索并找到足够廉价的主板。市场上有各种类型

这本书是近年来有机电子学方面非常专业的教材，值得有机电子学领域的初学者和研究者阅读

[有机电子学 下载链接1](#)

书评

[有机电子学_下载链接1](#)