

《微纳机电生物传感器》

图书基本信息

书名：《微纳机电生物传感器》

13位ISBN编号：9787111505042

出版时间：2015-7

作者：[法] 利维亚·尼库 (Liviu Nicu), 蒂埃里·雷克列 (Thierry Lechl)

译者：曹峥

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《微纳机电生物传感器》

内容概要

本书对微纳机电生物传感器中涉及的传感技术进行了介绍。不同于其他同类书，本书内容并不涉及具体的封装技术，而是分三章对小型化生物传感器中的信号转换技术、生物识别元件及其固化技术，以及用于微机电系统生物功能化的图形化技术进行了简要介绍。最后，作者对微机电系统（MEMS）向纳机电系统(NEMS)过渡过程中存在的挑战以及生物传感器的性能评价进行了论述。

本书针对性强、内容精练，非常适合对微纳机电生物传感器这一特定话题感兴趣的读者参考，同时也适合相关专业高校师生、研发人员和工程技术人员学习和参考。

《微纳机电生物传感器》

书籍目录

《微纳机电生物传感器》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com