



高等数学

搜索

我的购物车 0

图书钜惠 秒好书 结构力学 机械制图 机器视觉 材料力学 中公教育 统计学习

- 全部商品分类
- 首页
- 服装城
- 美妆馆
- 京东超市
- 生鲜
- 全球购
- 闪购
- 拍卖
- 金融

图书 > 大中专教材教辅 > 大学教材 > 心理学研究方法：基于MATLAB和PSYCHTOOLBOX



心理学研究方法：基于MATLAB和PSYCHTOOLBOX

陈立翰 著

京 东 价：**¥ 38.30** [8.6折] [定价：¥45.00] (降价通知)

累计评价
10+

促销信息：满额返券 下单送210元箱包品类优惠券 详情 >>

优 惠 券： 满105减6 满200减16

增值业务：**礼品包装**

配 送 至：

北京朝阳区三环以内

有货，支持 99元免基础运费 | 货到付款

服 务：由 **京东** 发货，并提供售后服务。11:10前下单,预计**今天(08月06日)**送达

白条分期：

不分期

¥ 12.96×3期

¥ 6.58×6期

¥ 3.38×12期

¥ 1.79×24期

1

+

-

温馨提示：1. 支持7天无理由退货

16个卖家在售 **¥ 33.80** 起

企业批量购书

分享 关注商品 举报

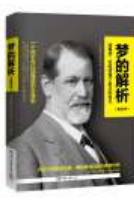
人气单品



PsychToolBox工具箱及MATLAB编程实例
¥ 49.40



E-Prime实验设计技术
¥ 55.30



梦的解析
¥ 24.10



博雅：北京大学心理学教材：心理与行为科学统计
¥ 34.00



图解做自己的心理医生
¥ 27.40



心理学研究方法：实验
设计和数据分析
¥ 34.80

相关分类	
大学教材	研究生教材
高职高专教材	中职中专教材
成人教育教材	竞赛
职业培训教材	

同类图书排行榜

七日畅销榜

新书热卖榜

加载中，请稍候...

人气好书榜

热评|热搜|热荐

GO

解忧杂货店

新书预售抢订

魔兽世界编年史

周鸿祎◎著

人工智能商业化
行动路线图

图好价

秒杀|直降|抽奖

商品介绍

商品评价(10+)

出版社：北京大学出版社

ISBN：9787301279144

版次：1

商品编码：12123064

包装：平装

丛书名：北京大学心理...

开本：16开

出版时间：2017-01-01

用纸：胶版纸

页数：644

字数：461000

正文语种：中文（简体）

编辑推荐

心理学实验研究的发展得益于各种心理软件的有效使用。基于MATLAB平台编制的工具包PSYCHTOOLBOX，与MATLAB一道，为心理学研究提供了完美的解决方案。
本书主要内容如下：介绍基于MATLAB程序结构和流程控制的编程基础知识、心理学实验研究常用的MATLAB函数；重点介绍如何使用PSYCHTOOLBOX编制心理学实验所需的视觉刺激与听觉刺激、如何利用MATLAB进行数据分析并做出符合国际期刊规范的图表；详细介绍常用的心理物理法和对应的MATLAB代码；结合实例，介绍常见科研设备（脑电仪、眼动仪以及虚拟现实设备等）的接口程序等。
书中部分章节设置了练习题，读者可从“北京大学多感觉通道实验室”网站上获取习题答案和其他拓展资源。

内容简介

作者五年来给北京大学心理学系本科生讲授必修课《心理学研究方法-MATLAB》，本书在历年的教学经验基础上编写而成。本书将心理学研究方法渗透于具体的实验设计实例中。全书共分11章，主要介绍心理学研究基本的科学方法、基于MATLAB程序结构和流程控制的编程基础知识；简介心理学实验研究的常用MATLAB函数；并重点介绍如何使用PSYCHTOOLBOX编制心理学实验所需的视觉刺激与听觉刺激；介绍如何用MATLAB进行数据分析并进行合乎国际期刊规范的制图；本书详细介绍常用的心理物理法和对应的MATLAB代码实现；结合实例，介绍基于MATLAB与PSYCHTOOLBOX工具包的常见科学研究设备（脑电仪，眼动仪、运动捕捉系统以及DIY设备）的接口编程。
本书可作为高等院校心理学、生命科学、医学、体育学等专业的本科生或研究生的教材，也可作为培训或自学用教材。

目录

第一章 心理学研究方法概论

第二章 Matlab概述和编程基础

第三章 Matlab程序结构和流程控制

第四章 利用Psychtoolbox生成视觉刺激

第五章 利用Matlab生成听觉刺激

第六章 Psychtoolbox中的反应录入与Matlab外部接口

第七章 利用Psychtoolbox编写视听刺激

第八章 研究结果的可视化

第九章 利用Matlab进行数据分析和简单数理统计

第十章 常见的心理物理学方法与Matlab实现

