

<<模式分类>>

图书基本信息

书名：<<模式分类>>

13位ISBN编号：9787111136873

10位ISBN编号：711113687X

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：Richard O.Duda,Peter E.Hart,David G.Stork

页数：654

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：<http://www.tushu007.com>

<<模式分类>>

内容概要

本书清晰地阐明了模式识别的经典方法和新方法，包括神经网络、随机方法、遗传算法以及机器学习理论。

提供了大量双色图表，用于突出展示各种概念。

收录了大量实用的例题。

采用伪代码形式的模式识别算法。

扩充了对正文有关键意的习题和计算机练习。

用算法形式讲解特殊的模式识别和机器学习技术。

每章后面均附有文献历史评述以及重要的参考文献。

附录补充了必要的数学基础知识。

<<模式分类>>

作者简介

Richard O.Duda于麻省理工学院获得电气工程博士学位，是加州San Jose州立大学电气工程系名誉教授。
他是美国人工智能学会会士、IEEE会士。

<<模式分类>>

书籍目录

PREFACE1 INTRODUCTION2 BAYESIAN DECISION THEORY3 MAXIMUM-LIKELIHOOD AND BAYESIAN PARAMETER ESTIMATION4 NONPARAMETRIC TECHNIQUES5 LINEAR DISCRIMINANT FUNCTIONS6 MULTILAYER NEURAL NETWORKS7 STOCHASTIC METHODS8 NONMETRIC METHODS9 ALGORITHM-INDEPENDENT MACHINE LEARNING10 UNSUPERVISED LEARNING AND CLUSTERINGA MATHEMATICAL FOUNDATIONSINDEX

<<模式分类>>

编辑推荐

本书简明易读，新增的图表使得许多统计和数学题材非常生动。
最终以完美和谐的形式，引导读者深入新的主题。
收录了大量实用的例题。
采用伪代码形式的模式识别算法。
扩充了对正文有关键意的习题和计算机练习。

<<模式分类>>

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:<http://www.tushu007.com>