

## 图书基本信息

书名：《神经网络计算理论 逻辑分析和时间表示》

13位ISBN编号：9787030083074

10位ISBN编号：7030083075

出版时间：2000-06-01

出版社：科学出版社

作者：郭雷

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书系统地论述了作者提出的神经网络逻辑分析理论和时间表示理论。全书共三篇，计12章(含绪论)。第一篇为神经推理的理论研究部分，主要是对神经网络进行一般性的逻辑分析，并对神经网络的稳定性作了定性分析。第二篇为神经推理的应用基础研究，讨论了神经推理和神经网络表示逻辑的特点，展示了神经推理在具体应用中的规则描述和推理线路。第三篇为脉冲神经网络的时间表示理论，主要通过对脉冲元、脉冲神经网络、动态结构和随机

## 书籍目录

### 绪论

0?1 研究背景

0?2 逻辑推理研究及存在问题

0?3 神经推理与传统推理的区别

0?4 脉冲神经网络的时间表示和时间计算

0?5 本书内容概述

### 第一篇 神经网络的逻辑分析理论

#### 第1章 二值神经网络的逻辑分析

1?1 引言

1?2 判决理论

1?3 一致和矛盾的基本定义

1?4 单个推理的动态行为

1?5 矛盾的测度和性质

1?6 计算机模拟

1?7 讨论

第

## 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](http://www.tushu000.com)