# Trans系列知识图谱表示学习算法原理与应用示例

## 一、内容简介

## 二、理论基础

### 2.1 知识点一 知识图谱定义和概念

### 2.2 知识点二 知识图谱的发展历程

### 2.3 知识点三 知识图谱表示学习

## 三、Trans系列知识图谱表示学习算法

### 3.1 TransE

### 3.2 TransR

### 3.3 TransH

### 3.4 TransD

## 四、演示验证

## 五、实验环境

## 六、界面设计