# 树遍历计算方法示例

#### **Definition**

树遍历计算方法是基于属性文法的语义计算方法中的一种,通过遍历分析树来计算属性值。

#### Information

本部分通过对输入串10.01进行语义计算的示例,展示了如何使用树遍历计算方法来求解属性值。通过定义语义动作和产生式,揭示了在分析树中计算属性值的过程。

#### **Usage**

此示例说明了在具体的语言处理中,如何应用树遍历计算方法来进行属性的计算,尤其是在处理类似于二进制小数转换为十进制小数这样的语义分析任务。

## **Knowledge Density:**

1.2497

### **Relative Images**

N/A