

用综合属性代替继承属性

Definition

用综合属性代替继承属性是编译器设计中一种优化技术，通过调整文法或计算方式，减少或消除继承属性的使用。

Information

讨论了使用综合属性替换继承属性的可能性，并通过修改Pascal声明语句的文法示例来说明如何避免使用继承属性。文法修改后，类型可以通过综合属性L.type进行传递，每个变量标识符在生成时，其类型可以填入符号表中。

Usage

用于简化编译器中的属性计算，使得编译器构造更高效，同时也有助于改善语法的设计，使其更加清晰。

Knowledge Density:

1.3284

Relative Images

N/A