



Partial evaluation of multi-paradigm declarative languages [foundations, control, algorithms and efficiency /

Albert Albiol, Elvira

Universidad Politécnica de Valencia,
2000

Recurso Electrónico

La evaluación parcial es una técnica automática que consigue optimizar programas garantizando que su semántica se preserve. La optimización se consigue especializando los programas con respecto a partes de sus entradas (por tanto, se conoce también como especialización de programas). Esta técnica ha sido investigada en el contexto de una gran variedad de lenguajes de programación declarativos, especialmente en los paradigmas de programación funcional y lógica. Recientemente, se ha introducido un marco unificado para la evaluación parcial de lenguajes que integran características de programación lógica y funcional. Este marco se basa en el uso del estrachamiento (el mecanismo operacional estándar de los lenguajes lógicos funcionales) para guiar el proceso de especialización

La evaluación parcial es una técnica automática que consigue optimizar programas garantizando que su semántica se preserve. La optimización se consigue especializando los programas con respecto a partes de sus entradas (por tanto, se conoce también como especialización de programas). Esta técnica ha sido investigada en el contexto de una gran variedad de lenguajes de programación declarativos, especialmente en los paradigmas de programación funcional y lógica. Recientemente, se ha introducido un marco unificado para la evaluación parcial de lenguajes que integran características de programación lógica y funcional. Este marco se basa en el uso del estrachamiento (el mecanismo operacional estándar de los lenguajes lógicos funcionales) para guiar el proceso de especialización

La evaluación parcial es una técnica automática que consigue optimizar programas garantizando que su semántica se preserve. La optimización se consigue especializando los programas con respecto a partes de sus entradas (por tanto, se conoce también como especialización de programas). Esta técnica ha sido investigada en el contexto de una gran variedad de lenguajes de programación declarativos, especialmente en los paradigmas de programación funcional y lógica. Recientemente, se ha introducido un marco unificado para la evaluación parcial de lenguajes que integran características de programación lógica y funcional. Este marco se basa en el uso del estrachamiento (el mecanismo operacional estándar de los lenguajes lógicos funcionales) para guiar el proceso de especialización

Título: Partial evaluation of multi-paradigm declarative languages Recurso electrónico-CD-ROM] foundations, control, algorithms and efficiency [tesis doctoral presentada por] Elvira Albert Albiol ; directores Germán Vidal Oriola, María Alpuente Frasnado

Editorial: Valencia Universidad Politécnica de Valencia 2000

Descripción física: 1 disco (CD-Rom) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctoral / Universidad Politécnica de Valencia

Nota general: Ref.: 2002.5068

Tesis: Tesis Univ. Politécnica de Valencia

Fuente de adquisición directa: p_5068-1-1

ISBN: 8469950649

Materia: Programación funcional (Informática) Tesis doctorales Programación lógica Tesis doctorales

Autores: Alpuente Frasnado, María Vidal Oriola, Germán

Entidades: Universidad Politécnica de Valencia. Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es