



图 6 SQL 语句的 CBO 优化过程图

规划设计以及优化处理，使本仿真系统的实时性及可靠性得到了很好的保障。随着原仿真系统功能的进一步的改进和发展，本数据库系统还需作相应的完善和扩充，有待更进一步的研究。

参考文献

[1] 王子才. 仿真科学的发展及形成 [J]. 系统仿真学报, 2005, 17(6): 1279-1281. (WANG Zi-cai. Development

and Formation of Simulation Science [J]. Journal of System Simulation (S1004-731X), 2005, 17(6): 1279-1281)

[2] 韩守鹏, 李庆民. 应用面向对象数据模型设计的 D IS 仿真数据库 [J]. 计算机工程, 2003 - 7, 29 (12) : 195-197.

[3] S M Sanchez. Better Than A Petaflop: The Power of Efficient Experimental Design [C]// Proceedings of the 2008 Winter Simulation Conference. USA: WSC, 2008: 73-84.

[4] 林树泽, 历铁帅, 何会军等. Oracle 数据库管理之道 [M]. 清华大学出版社, 2012.8ISBN978-7-302-29041-4.

作者简介: 丁秀玲 (1978—), 女 (汉族), 山东人, 计算机应用技术专业、硕士, 北京宇航系统工程研究所, 北京市 9200 信箱 10 分箱 49 号 100076, 电话: 010-88520225, 电子邮箱: dingfuture@163.com

《智能制造》杂志征稿通知

一、征文范围

- 1. 数字化设计与制造
- 2. 智能设计理论、方法及系统
- 3. 自动化与现代制造系统
- 4. 机器人技术及应用
- 5. 虚拟设计与虚拟样机
- 6. 网络化控制与制造技术
- 7. 绿色设计与绿色制造中的智能技术
- 8. 智能加工、智能检测与控制
- 9. 数字企业与数字化工厂
- 10. 制造系统建模、运行、控制、优化与调度
- 11. 先进制造模式与战略
- 12. 制造信息与知识处理
- 13. 数控技术与数字化装备
- 14. 现场总线与无线传感网技术

注：以上内容范畴供参考，围绕智能制造全领域，具体题目请自拟。

二、论文遴选、刊录出版和基本要求

- 1. 《智能制造》编辑部组织编委会有关专家, 对投稿进行审查、遴选, 择优刊登。审查遴选期限为自编辑部收到稿件后的三个月。对于刊登的论文, 编辑部提供正式录用通知。
- 2. 论文内容必须是作者未正式发表过的研究成果, 论文主题与智能制造相关, 投稿作者须恪守学术道德规范, 文责自负, 严禁一稿多投及中途撤稿。论文字数 4000 ~ 7000 字。
- 3. 论文应包括以下项目: 论文题目; 作者简介 (200 字以内, 包括姓名、工作单位、通信地址、电话、手机、电子信箱等); 中文摘要、关键词、标题和正文、参考文献。

三、编辑部投稿联系方式

联系人: 张友苹
联系电话: 010-68993880-293
邮箱: imchina@idnovo.com.cn