



计算机辅助设计与图形学学报

(Jisuanji Fuzhu Sheji yu Tuxingxue Xuebao)

第 28 卷 第 11 期 2016 年 11 月

目 次

图形与可视化

- 平面 n 边域上高品质四边网格生成方法 简 群, 简宏伟, 曹 琦, 卢兴江 (1811)
- 带形状因子的 C^2 连续五次 Cardinal 样条与 Catmull-Rom 样条 李军成, 刘成志, 易叶青 (1821)
- 有理二次 Bèzier 曲线的导矢量模长的最优界限 史甲尔, 陈小雕, 金佳培, 王毅刚, 曾 宇 (1832)
- 几何迭代法的加速 刘 超, 辛士庆, 舒振宇, 陈双敏, 张 荣, 赵杰煜 (1838)
- Lupaş q -Bèzier 曲线的显式递归生成 张 燕, 韩力文 (1844)
- 一种基于子空间聚类的局部相关性可视分析方法 夏佳志, 张亚伟, 张 健, 蒋 广, 李 瑞, 陈 为 (1855)
- 新闻数据可视分析系统 肖剑楠, 刘梦尘, 刘世霞 (1863)
- 使用过滤与放大技术的微博数据监控分析系统 吴向阳, 张利军, 陈万烤, 计忠平, 俞 俊 (1872)
- 基于 Spark 的大数据热图可视化方法 张 繁, 袁兆康, 肖凡平, 尤 堃, 王章野 (1881)
- 交互式套牌车可视识别与分析 任水林, 陶煜波, 林 海 (1887)
- 基于内容重要性边捆绑的图可视化算法 路 强, 马坤乐 (1899)
- 面向时间序列分类任务的 SAX 方法特性及可视化探索 宋 伟, 张 帆, 叶阳东, 范 明, 徐明亮 (1906)
- 边界约束下的词云拓扑保持算法 路 强, 唐 靓, 柴秉捷 (1916)
- 实体建模数值反应堆的高质量绘制 曹 轶, 肖 丽, 王华维, 艾志玮, 夏 芳 (1924)

数字化设计与制造

- 面向 MBKD 的工程知识分类与组织技术 侯永柱, 刘继红 (1933)
- 基于共享心智模型的设计智力协同过程研究 王业东, 敬石开, 魏振达 (1940)
- 面向组织工程的松质骨微观结构 TPMS 建模方法 王清辉, 夏 刚, 徐志佳, 李静蓉 (1949)
- 面向复杂产品工程知识管理的动态本体 周建慧, 刘继红, 杨海成 (1957)
- 基于过程挖掘的共享设计脉络提取方法 王克剑, 刘继红 (1965)
- 基于 SysML 的系统设计-仿真模型可视化转换 李新光, 刘继红 (1973)
- 连续共轭啮合的双圆弧谐波齿轮齿廓设计及运动仿真验证 陈晓霞, 宋 宇, 邢静忠, 刘玉生 (1982)
- 基于信息单元的装配尺寸链自动生成技术 鲍强伟, 樊友高, 丁晓宇, 刘检华, 张志强 (1989)

VLSI 设计与测试及电子设计自动化

- 基于多阶段折线重布的总体布线算法 朱自然, 陈建利, 朱文兴 (2000)
- 考虑设计规则的引脚分配算法 王雨田, 贾小涛, 蔡懿慈, 周 强 (2009)
- 一种基于混合仿真技术的电路并行后仿真加速算法 刘伟平, 周振亚, 蔡懿慈 (2016)
- 面向标准单元三维布局的密度驱动划分方法 蒋艳德, 刘 畅, 贺 旭, 郭 阳 (2021)

图像与视觉

- 基于 Gromov-Wasserstein 距离的 3D 图形匹配方法 张洁琳, 焦艳艳, 罗钟铤 (2027)
- 参数优化的有理函数图像插值算法 范清兰, 张云峰, 包芳勋, 姚勋祥, 张彩明 (2034)