



黄章进

电 话: (0551)63603829
E-mail: <http://zhuang@ustc.edu.cn>
个人主页: <http://staff.ustc.edu.cn/~zhuang>

主要研究方向: 计算机图形学、计算机辅助(几何)设计、GPU计算、计算机视觉、科学可视化。

黄章进, 男, 1980年4月生, 湖北天门人, 博士, 副教授。于1999年和2005年在中国科学技术大学数学系获得学士和博士学位。2005年7月至2008年6月, 在北京大学信息学院人机交互与多媒体实验室从事博士后研究工作。2008年7月起, 到中国科技大学计算机系工作。目前主持国家自然科学基金项目一项, 参加国家863项目两项。

获奖情况:

2007.6 ACM实体与物理造型国际会议(ACM SPM 2007)最佳论文奖
2007.10 第十届国际计算机辅助设计与图形学会议(CAD/Graphics 2007)最佳论文奖

主要论著:

- [01] 黄章进. 单变量均匀静态细分格式的连续性分析和构造. 软件学报, 17(3), 559-567, 2006.
- [02] Zhangjin Huang, Jiansong Deng, Yuyu Feng, and Falai Chen. New Proof of Dimension Formula of Spline Spaces over T-meshes via Smoothing Cofactors. Journal of Computational Mathematics, 24(4), 501-514, 2006.
- [03] 申立勇, 黄章进. 一类多参数的曲线细分格式. 计算机辅助设计与图形学学报, 19(4), 468-472, 2007.



- [04] Zhangjin Huang, Guoping Wang. Distance between a Catmull-Clark Subdivision Surface and Its Limit Mesh. In Proceedings of the 2007 ACM Solid and Physical Modeling Symposium (ACM SPM 2007), 233-240, 2007. (ACM SPM 2007最佳论文)
- [05] Wenbing Ge, Zhangjin Huang, Guoping Wang. Interpolating Solids Orientations with a C2-continuous B-spline Quaternion Curve. In Proceedings of the 2nd International Conference of E-Learning and Games, LNCS 4469, 606-615, 2007.
- [06] Zhangjin Huang, Guoping Wang. Improved Error Estimate for Extraordinary Catmull-Clark Subdivision Surface Patches. The Visual Computer, 23(12), 1005-1014, 2007. (IEEE CAD/Graphics 2007最佳论文)
- [07] Zhangjin Huang, Guoping Wang. Bounding the Distance between a Loop Subdivision Surface and Its Limit Mesh. In Proceedings of Geometric Modeling and Processing 2008 (GMP 2008), LNCS 4975, 33-46, 2008
- [08] Zhangjin Huang, Jiansong Deng, Guoping Wang. A Bound on the Approximation of a Catmull-Clark Subdivision Surface by Its Limit Mesh. Computer Aided Geometric Design, 25(7), 457-469, 2008.

地址：安徽省合肥市蜀山区黄山路中国科学技术大学西区科技实验楼东楼七楼 邮编:230026