



李新博士

李新，男，1980年3月出生，2002年7月在中国科学技术大学获得学士学位，并于同年9月在中国科学技术大学硕博连读，师从陈发来教授，研究方向为计算机辅助几何设计和计算机图形学，于2008年7月获得博士学位。曾相继获得研究生光华奖、航天信息爱心奖、中国科学院院长特别奖和中国科学院优秀博士学位论文奖等。在博士期间，主要研究T样条和T网格上的样条的理论和应用。关于T样条的造型，提出了用非裁剪T样条取代裁剪NURBS，从而可以很好的解决裁剪NURBS曲面带来的缝隙问题，该技术以应用到T样条公司最新的产品中。另一方面，研究了T网格上的样条的理论基础和应用框架，全面研究了基函数的构造、插值、拟合、缝合等算法。迄今为止，已在国内外重要学术期刊上发表了9篇学术论文。现为中国科学技术大学数学系工作，研究方向为计算机辅助几何设计，目前主要从事以样条为主要表示形式的造型和分析的研究。

联系 E-mail: lixustc@ustc.edu.cn