

第十二届全国图象图形学学术会议论文集

前 言

本论文集为由中国图象图形学学会 2005 年 10 月 12 日到 14 日召开的第十二届全国图象图形学学术会议 (NCIG'2005) 论文集。

此次会议共收到投稿 324 篇 (后有两篇撤稿), 经过程序委员会的认真审阅, 最后共有 159 篇 (49%) 论文被收入此论文集。

此次会议论文集的论文内容覆盖了图象图形领域的各个方面。全部论文根据内容分成七大部分: 图象处理和编码 (40 篇), 图象分析和识别 (40 篇), 图象理解和计算机视觉 (13 篇), 计算机图形学 (15 篇), 虚拟现实和增强现实 (11 篇), 多媒体技术 (9 篇), 图象图形技术应用 (32 篇)。

此次会议将所有论文分在 24 个分会, 包括水印和信息隐藏 (3 个), 目标检测识别 (2 个), 虚拟现实和增强现实 (2 个), 生物医学应用 (2 个), 视频编码, 图象分割 (2 个), 图形绘制, 多媒体技术, 运动和跟踪 (2 个), 硬件和快速算法, 图象编码, 3-D 建模和重建, 图象图形工业应用, 图象匹配融合, 图象增强, 图形生成, 图象和视频技术应用, 全部进行口头报告交流。论文集的论文按分会顺序排列。

此次会议邀请了两位国际知名学者做了大会报告, 他们报告的题目和摘要及他们的简历也收入了论文集。

为审阅投稿论文, 全体程序委员会成员付出了大量的心血; 为出版论文集, 组织委员会的全体成员也做了大量的工作, 在此一并表示衷心的感谢。

程序委员会主席

章毓晋