

第十五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 2010 年 12 月 10 日至 11 日在广州召开的第十五届全国图象图形学学术会议（NCIG'2010）的论文集。

此次会议自征稿以来共收到投稿 172 篇。经过认真审阅，并对一些投稿返回了具体修改补充意见，最后共有 106 篇（61.6%）论文被收录进此论文集。

此次会议论文集的论文内容基本覆盖了图象图形领域的各个方面。全部论文根据内容分成了四大部分：图象处理和编码（29 篇），图象分析和识别（42 篇），图象理解和计算机视觉（22 篇），图形学和虚拟现实（13 篇）。在论文集中，所有论文均按上述四大部分根据投稿顺序排列。

以上论文全部都在此次会议上按内容分组安排进行口头报告交流。

此次会议邀请到了三个大会专题报告，这些报告的题目和摘要及报告人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劳动和心血；为出版论文集，组织委员会和会议秘书处的全体成员也做了许多工作，在此一併表示衷心的感谢。

程序委员会主席
章毓晋