

前 言

本论文集为由中国图象图形学学会 2016 年 11 月 10 日至 12 日在广西南宁召开的第十八届全国图象图形学学术会议 (NCIG'2016) 的论文集。

此次会议自征稿以来共收到投稿 175 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 109 篇 (62.3%) 论文被收录进此论文集。顺便将近几届全国图象图形学学术会议的一些投稿收录等情况列在下表中:

年	届	地点	投稿	收录	比例
2006	13	南京	262	150	57.3
2008	14	福州	304	190	62.5
2010	15	广州	172	107	62.2
2012	16	长春	280	205	73.2
2014	17	珠海	289	178	61.6

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。全部论文内容根据征稿目录可分成六大部分: 图象处理和编码 (27 篇), 图象分析和识别 (28 篇), 图象理解和计算机视觉 (15 篇), 计算机图形学与可视化 (5 篇), 虚拟现实和增强现实 (6 篇), 图象图形应用领域 (28 篇)。在论文集中, 所有论文均按题目文字的汉语拼音字母进行排序, 字母序相同时再按音调排序。数字排在字母前, 英文字母参照对应的汉语拼音字母排序。

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。

此次会议邀请到了两个大会特邀报告, 这些报告的题目和摘要及报告人的简历也收入了论文集。

此次会议上, 中国图象图形学学会的多个委员会组织了高峰论坛, 这些论坛中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在半个月的时间内付出了大量的劳动和心血, 保质保量地完成了工作; 为印刷论文集, 组织委员会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