

장려상

CMT번호	논문 제목 / 저자
13	3차원 인체 자세 시퀀스 개선을 위한 시간적 가중치 회귀 네트워크 / 김도엽*, 장주용 (광운대학교)
25	주의 모듈을 활용한 CT 영상의 움직임 왜곡 보정 심층신경망 학습 / 고영준*, 김경민, 신찬영, 심현정 (연세대학교)
27	잔여 밀집 및 채널 집중 기법을 갖는 재귀적 경량 네트워크 기반의 단일 영상 초해상도 기법 / 우희조*, 심지우, 김응태 (한국산업기술대학교)
39	사람에 독립적인 얼굴 표정 인식을 위한 Contrastive Adversarial Learning / 김대하*, 송병철 (인하대학교)
54	적대적 앙상블 학습을 통한 합성 얼굴 이미지 판별 / 유용상*, 배승환 (인하대학교)
70	객체 검출 성능 향상을 위한 가중치 특징 맵 합성 기반 YOLOv4 모델 개발 / 곽민호●*, 강송희○, 전봉진○, 최재영● (한국외국어대학교●, 스트라드비전○)
93	특징 추출 블록과 이중 경로 합성곱 신경망을 이용한 영상 내 잡음 제거 / 김재엽*, 이경준, 정제창 (한양대학교)
122	CC-YOLO: YOLO를 기반한 객체 검출의 향상 기법 / 유동균*, 위승우, 정제창 (한양대학교)
130	CutMix를 이용한 세계 밀 머리 검출 모델 / 박원준*, 임종우 (한양대학교)
142	비디오를 이용한 위상 기반 진동 분석 알고리즘 / 권병기*, 오태현 (포스텍)
161	중첩 구조 및 평균 집중 모듈을 이용한 단일 영상 초해상도 네트워크 / 사현동*, 이경준, 정제창 (한양대학교)
190	PSEUDO LABEL-GUIDED MULTI TASK LEARNING FOR SCENE UNDERSTANDING / 김선경*, 최혜송, 민동보 (이화여자대학교)
197	시각적 물체추적기 학습을 위한 앵커 샘플 선택 전략 / 이승호*, 조민수 (포스텍)

동상

CMT번호	논문 제목 / 저자
19	두 개의 배우-비평가 강화학습 에이전트를 사용하는 하드-소프트 주의집중 기반 비디오 그라운드링 / 김선오*, 최진영 (서울대학교)
47	관계 손실 함수를 이용한 하드웨어 친화적인 초해상도 기법 / 박지윤*, 송병철 (인하대학교)
53	Self-supervised Few-shot Learning by Episodic Instance Discrimination / 문예빈*, 오탈현 (포스텍)
90	3차원 옵티컬 플로우 추정을 통한 비 강체 정합 / 장승규*, 오성희 (서울대학교)
97	이중 경로 U-Net을 활용한 잡음 제거 알고리즘 / 김명훈*, 이경준, 정제창 (한양대학교)
123	딥러닝 기반의 스케일에 강인한 특징점 추출 / 조범진*, 임종우 (한양대학교)
204	Learning Cross-Modal Embeddings with Inter-Category Relations for Attribute-Based Person Search / 정보승*, 박지철, 곽수하 (포스텍)

은상

CMT번호	논문 제목 / 저자
133	EvDistill: Asynchronous Events to End-task Learning via Bidirectional Reconstruction-guided Cross-modal Knowledge Distillation / 왕린*, 채유정, 윤성훈, 윤국진 (한국과학기술원)
145	일관된 비디오 맵스 맵 추정을 위한 시간 어텐션 모듈 / 이현민*, 박재식 (포스텍)
146	학습 가능한 옵티마이저를 이용한 고속 StyleGAN 인버전 / 강경국*, 김성태, 조성현 (포스텍)
181	딥러닝 기반 이미지 초해상화 네트워크의 경량화: 분포-인지 양자화 기법 / 홍채은*, 김희원, 오정훈, 이경무 (서울대학교)
198	Adaptive confidence thresholding for monocular depth estimation / 최혜송●*, 이현상○, 김선경●, 김선옥○, 김성룡◆, 손광훈○, 민동보● / 이화여자대학교●, 연세대학교○, 고려대학교◆

금상

CMT번호	논문 제목 / 저자
4	교사-학생 모델 간 극심한 크기 및 성능 차이 극복을 위한 Multiple Assistants 기반 Densely Guided Knowledge Distillation / 손원철*, 최준용, 황원준 (아주대학교)
92	계층적 허프 변환을 통한 포인트 클라우드 정합 / 이준하*, 김승욱, 조민수, 박재식 (포스텍)
167	다변수 사차 다항 곡면 집합을 이용한 삼차원 형상 재구성 / 정재영*, Mohsen Yavartanoo, Reyhaneh Neshatavar, 이경무 (서울대학교)

대상

CMT번호	논문 제목 / 저자
205	Embedding Transfer with Label Relaxation for Improved Metric Learning / 김성연*, 김동원, 조민수, 곽수하 (포스텍)