

# 컴퓨터 바이러스 구조분석과 대응방안

김 세 헌 · 김 성 룡

한국과학기술원 경영과학과

최근 컴퓨터 활용에 큰 위협으로 간주되고 있는 컴퓨터 바이러스의 구조를 분석하고 이를 통하여 향후 새로운 바이러스의 발전방향을 예측한다. 또한 컴퓨터 바이러스의 대응방안을 모색하고 기존의 백신프로그램의 장단점 및 한계를 분석한다. 이러한 한계를 극복할 수 있는 새로운 대응 프로그램의 개념을 제안하고 이에따라 개발된 VECTOR.COM 프로그램을 소개한다.