

# 국가과학기술 R&D 기반정보 추론 서비스

OntoFrame-K Inference Service Based on National Science and Technology R&D Reference Information

● 연구자 네트워크 Communities Of Practice



● 연구자 추적 Researcher Tracing

● 연구 맵 Research Map



### + 연구 주제 Research Topic

- 거래
- 검색
- 관리
- 그리드
- 기기
- 기술
- 네트워크
- 데이터
- 데이터베이스
- 도서관
- 동향
- 로봇
- 모델
- 분석
- 산업
- 서비스
- 소개
- 시스템
- 알고리즘
- 전자
- 정보
- 지원
- 평가
- 프로그램
- 프로토폴
- 컴퓨팅
- 콘텐츠
- 클러스터
- 해석
- 협력
- 기타

연구자 추천 수  
15

# Research

# + 연구 주제별 전문가 그룹 Communities Of Practice



- 1 변복환
- 2 김승희    3 황영선
- 4 김동근    5 이희로    6 박병연
- 7 최장원    8 노민기    9 이형곤    10 이만희
- 11 박병우    12 이종숙    13 이원혁    14 유기성    15 권윤주



- 1 강우영
- 3 이면호    2 서정현
- 6 윤희목    5 정철후    4 이영주
- 10 주원근    9 이원혁    8 성진우    7 박재원
- 15 최문수    14 이석현    13 류병준    12 김태중    11 유기성

# Research



## ● Researcher: 변옥환

## ● Publication [전체 성과물 보기](#)

- A Design of Grid Network Monitoring System with a Storage Area Network(2002)
- A Policy Propagation Model using Mobile Agents in Large-scale Distributed Network Environments(2003)
- A study on the construction of high performance research network and the multi-disciplinary collaboration(2000)
- BB를 이용한 네트워크 자원 관리에 관한 연구(2000)
- Diffserv Network에서 Host간의 QoS 보장에 관한 연구(2003)
- Effect of TCP Tuning on QoS-applied Networks( )
- End-to-End 네트워크 성능향상을 위한 자동화된 TCP Buffer Tuning 기술 개발(2003)
- Multi-Diffserv Network에서의 QoS 보장 및 동급별 AF 패킷 분정에 관한 연구(2003)
- Multi-Diffserv network에서 동급별 AF 패킷의 DSCP Re-writing 방법(2003)
- Preventing Network Resource against Network Abuse by DDoS Attacks(2005)
- 그리드 응용 성능 모니터링 환경에서의 네트워크 성능성 분석 연구(2003)



## ● Intellectual Property [전체 성과물 보기](#)

# Research

저무기 정보

## OntoFrame-K



● Research

- A Design of Active Measurement Program for KREONET(2006)
- (+)A Design of Grid Network Monitoring System with a Storage Area Network.(2002)

● Publications

- A Mobile Grid Framework Design(2004)
- (+)A Policy Propagation Model using Mobile Agents in Large-scale Distributed Network Environments(2003)
- (+)A study on the construction of high performance research network and the multi-disciplinary collaboration(2002)
- A Study on the Fairness of AF PHB에서의 Fairness 보장을 위한 큐 우선순위 할당 모델(2003)
- Access Grid Tutorial(2003)
- Diff-Active Measurement Analysis of KREONET using PingER and AMP(2002)
- End Architecture for Grid Application Performance Monitoring System on the OGS4-based(2003)
- Mult (+)BB를 이용한 네트워크 자원 관리에 관한 연구(2003)
- Mult (+)Diffserv Network에서 Host간의 QoS 보장에 관한 연구(2003)
- prev (+)End-to-End 네트워크 성능향상을 위한 자동화된 TCP Buffer Tuning 기술 개발(2003)

● Intellectual Property

- Hybrid TCP Buffering Tuning 기술 개발(2003)
- Implementation of on-demand QoS allocation system over IP for multimedia applications(2003)
- Intrusion Detection on Web Server through Stream Analysis(2002)
- KREONET를 위한 Active Measurement Program 구조 방안(2002)
- MPI환경에서의 입출력 병렬 할당의 구현(2002)
- Mobile IP testbed 를 이용한 Mobile GRID 시스템 구현(2003)

Step 1 연구자 이름 입력

박철우 검색

박철우 한국과학기술정보연구원 수퍼컴퓨팅센터

박철우 한국교원대학교

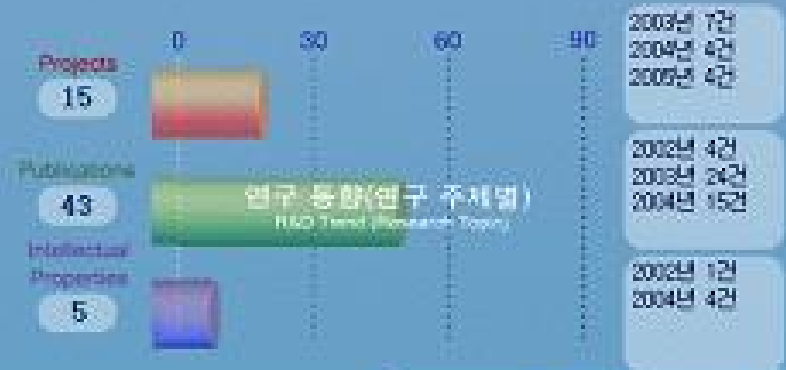
박철우 서강대학교

박철우 한국과학기술연구원

박철우 연세대학교

Step 2 연구 주제 선택

- 그리드
- 네트워크
- 서비스
- 컴퓨팅
- 플랫폼
- 시스템
- e-science
- 검색
- 관리



Main



Step 1 부서 선택



정보시스템부

슈퍼컴퓨팅센터

정책마케팅부

바이오인포매틱스센터

연구기획부

혁신전략정보부

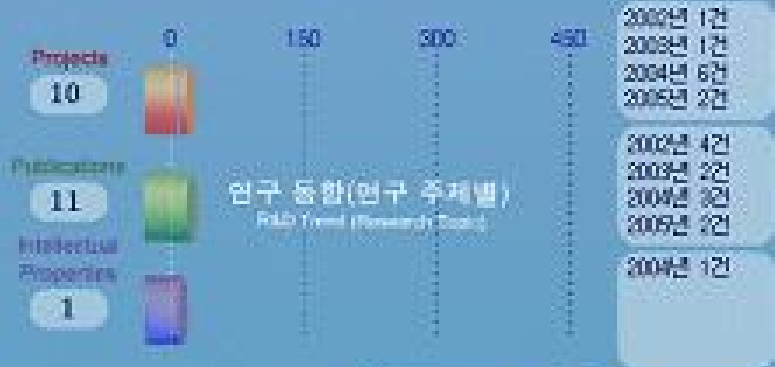
지식정보센터

Step 2 연구 주제 선택

- 시스템
- 기술
- 정보
- 서비스
- 콘텐츠
- 데이터
- 검색
- 데이터베이스
- 정보유통



2002년 2건	2002년 25건	2002년 12건
2003년 16건	2003년 54건	2003년 10건
2004년 21건	2004년 62건	2004년 27건
2005년 11건	2005년 19건	2005년 3건



Home Main