

# SCOPUS 검색식 작성요령

## 목 차

1. 논문검색 컬렉션 스키마
2. 검색식 작성방법
3. 조건식 작성방법
4. 필터식 작성방법

2011-07-26

(주)웹스퀘어드

## 1. 논문검색 컬렉션 스키마

no	필드명	검색	필터
1	eid		
2	title	O	
3	abs	O	
4	keyword	O	
5	afid		O
6	affiliation	O	
7	authorname	O	
8	doi	O	
9	delegateauthorname	O	
10	sourcetitle	O	
11	asjc		O
12	country	O	O
13	sourcetype		O
14	sourceid		O
15	pubyear		O
16	refeid		
17	refcount		
18	authorseq		
19	authorid		O
20	ranking		
21	citeid		
22	citcount		

※ 검색란에 O가 되어있는 필드는 se={ } 식에서 사용가능하며, 필터란에 O가 되어있는 필드는 ft={ } 식에서 사용가능하다.

## 2. 검색식 작성방법

검색식은 조건을 먼저작성한뒤 필터를 작성한다. 조건식은 반드시 존재해야 하며, 필터식은 없어도 무방하다.

### 형식

se=조건식&ft=필터식

예) se={title:nano}&ft=country:match:KOR

## 3. 조건식 작성방법

### 1. 단일필드 단일키워드 검색

se={필드명:검색키워드}

예) se={title:nano}

### 2. 단일필드 복합키워드 검색(키워드간 AND관계)

se={필드명:키워드1 키워드2 ....}

예) se={title:nano tech}

### 3. 복합필드 복합키워드 검색(필드간은 OR관계)

se={필드1,필드2,...:키워드1 키워드2 ...}

예) se={title,abs,keyword:nano tech}

### 4. 복합필드 Boolean키워드 검색

se={필드1,필드2,...:AND(키워드1 키워드2 ...)}

se={필드1,필드2,...:OR(키워드1 키워드2 ...)}

예) se={title,abs,keyword:OR(nano tech)}

### 5. Boolean필드 Boolean키워드 검색

se={필드1:AND(키워드1 키워드2 ...)}AND{필드2:AND(키워드3 키워드4 ...)}

se={필드1:OR(키워드1 키워드2 ...)}NOT{필드2:OR(키워드3 키워드4 ...)}

- 키워드간 boolean 생략시 AND로 동작하고, 필드간 boolean 생략시는 OR로 동작한다.

즉, se={필드1,필드2:키워드} 는 se={필드1:키워드}OR{필드2:키워드} 와 같으며

se={필드:키워드1 키워드2} 는 se={필드:AND(키워드)} 와 같다.

## 4. 필터식 작성방법

### 형식

“필드:오퍼레이션:파라미터” 과 같이 작성한다. 여러필터를 적용하려면 “필드:오퍼레이션:파라미터,필드:오퍼레이션:파라미터” 와 같이 콤마(,)로 구분하여 여러 개를 이어쓴다.

### 필드

스키마에서 필터로 선택된 필드를 사용한다.

### 오퍼레이션

완전일치에 match, 범위일치에 section, 전방일치에 prefix, 후방일치에 suffix를 사용한다.

### 파라미터

두개 이상적용시 세미콜론 ; 으로 구분하며, 범위파라미터는 100~1000 과 같이 ~ 로 구분한다.

예제)

1. ft=country:match:CHN
2. ft=country:match:CHN;KOR
3. ft=pubyear:section:2005~2011
4. ft=country:match:CHN;KOR,pubyear:section:2005~2011