

ksjosaref 패키지

v0.2, nanim

2015년 8월 8일

요약

ko_lTeX을 사용하지 아니하는 상황에서 간이 자동조사가 동작하는 `\ref`-류 명령을 정의한다.

제 1 절 패키지

```
1 \usepackage[<options>]{ksjosaref}
```

현재 버전에서 사용가능한 옵션은 `refcmd` 하나뿐이다. 이 옵션은 `\ref`, `\pageref`, `\eqref` 명령을 이 패키지의 것으로 변경한다. 단, 이 기능은 실험적인 것이므로 일반적으로 사용하지 않는 것이 좋다.

제 2 절 명령

```
1 \josaref[<type>][<delim>]{<ref>}<조사>
```

2.1 type

이 패키지가 지원하는 `\ref`-류 명령은 다음 세 가지이다.

1. `\ref`
2. `\pageref`
3. `\eqref`

이 중 `\eqref`은 `amsmath` 패키지를 로드해야 한다. 이 각각을 첫 번째 옵션 인자로 지정한다.

1. `\josaref`
2. `\josaref[page]`
3. `\josaref[eq]`

2.2 delim

`\ref{fig:test1}`은 1과 같은 결과를 식자한다. 이 참조된 결과 숫자의 좌우에 적당한 delimiter를 주는 것이다.

paren 괄호를 친다. (1).

bracket 각진괄호를 친다. [1].

left=, right= 임의의 부호를 지정한다. `\josaref[][left=\{,right=\}]{fig:test1} {1}`.

이것은 두 번째 옵션 인자이므로 반드시 첫 번째 옵션 인자 자리가 (비우더라도) 존재해야 한다.

2.3 조사

한글 조사를 쓴다. 은, 는, 이, 가, 을, 를, 와, 과, 로, 으로를 쓸 수 있다.

한편, 서술격조사 ‘이(다)’는 특별하게 취급하는데, 현재 버전에서 자동조사로 간주하는 것은 ‘(이)라’, ‘(이)나’, ‘(이)다’의 세 가지이다. 다른 것, 예를 들면 ‘(이)고’는 격식있는 문서에서는 ‘이’를 밝혀주는 관행이 아직 유지된다.

```
1 \josaref{fig:test1}이나 \josaref{fig:test2}이나 \josaref{fig:test3}를 보아라.
2 이것은 \josaref{fig:test2}이다.
-----
1이나 2나 3을 보아라. 이것은 2다.
```

주격조사 ‘이’와 서술격조사 어간 ‘이’는 그 뒤에 따르는 글자가 있느냐 없느냐로 판별한다. 혼동을 피하려면 주격조사를 일관되게 ‘가’로 써도 된다.

```
1 \josaref{fig:test2}이, \josaref{fig:test2}이라는, \josaref{fig:test3}가
-----
2가, 2라는, 3이
```

제 3 절 refcmd 옵션

refcmd 옵션을 주면 다음과 같이 된다.

- `\ref` 명령은 `\josaref`와 동일하게 동작한다.

- `\pageref`와 `\eqref`는 `\josaref[page|eq]` 옵션을 준 것과 동일하다.

다만, 이 (대용) 명령들은 `delim` 지정, 즉 두 번째 옵션 인자를 주는 기능은 동작하지 않는다.

```
1 \ref{fig:test1}이, \pageref{fig:test2}가, \eqref{eq:3}
-----
1이, 4가, (3)
```

다음 명령은 각각 원래의 `\ref`-류 명령이 아닌 `\josaref`의 대용 명령으로 사용할 것인지 그것을 취소할 것인지를 나타낸다.

```
1 \josarefcmds, \nojosarefcmds
```

제 4 절 변경 사항

- 2015/08/08. ver0.2. 조사명령 뒤에 아무 것도 없이 문단이 끝날 때 발생하던 에러를 없앴다.

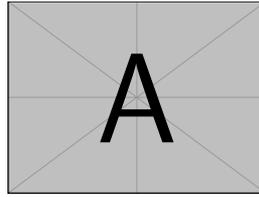


그림 1: test

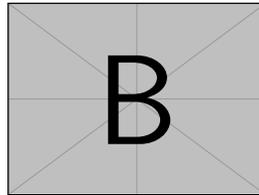


그림 2: test

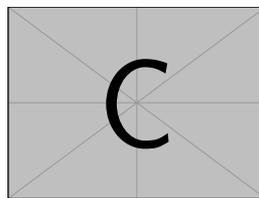


그림 3: test

제 5 절 테스트를 위한 figure

$$a^2 = b^2 + c^2 \quad (3)$$

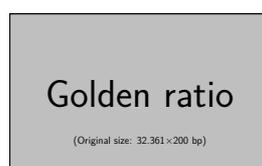


그림 29: test