

영어 문장 구조 분석 - 1강-2번

주어(S)

동사(V)

목적어(O)

보어(C)

부사구

관계사절

분사구

★ 서술형

🔍 주제/요지

인터페이스의 변경이 사용자의 정보 재탐색 능력에 미치는 부정적 영향에 대한 연구 사례들

Research cases showing the negative impact of interface changes on users' ability to re-find information

- 1 Changes are often useful— people want to see new emails, better search results, and new news stories— but they can disrupt the user's ability to re-find information.

Changes

are

often

useful

people

want

to see new emails, better search results,
and new news stories

but

they

S

V

부사

C

S

V

to부정사구

접속사

S

can disrupt

the user's ability to re-find information

V

O

🔍 대명사: they는 앞 문장의 "Changes"를 가리킴

📖 문법: 대조를 나타내는 but 접속사로 연결된 복합문, 조동사 can + 동사원형

📐 구조: 대시(—)로 삽입된 부가설명이 주절과 종속절 사이에 위치한 복문 구조

📝 내용: 변경의 이중성을 제시 - 유용하지만 부작용도 있음을 대조적으로 설명

🔍 중요 구문 분석

re-find information

- 의미: 정보를 다시 찾다, 재탐색하다
- 역할: 사용자 인터페이스 연구에서 중요한 개념으로, 이전에 본 정보를 다시 찾는 행위를 의미

disrupt 방해하다, 혼란시키다 ability 능력 re-find 다시 찾다

사람들은 새로운 이메일, 더 나은 검색 결과, 새로운 뉴스 기사 보기를 원하기 때문에, 변경이 유용한 경우가 많긴 하지만, 그것은 사용자가 정보를 다시 찾는 능력을 방해할 수 있다.

2 As an example, dynamic menus were developed to help people access menu items faster by bubbling common items to the top of the menu.

As an example

dynamic menus

were developed

to help people access menu items faster

부사구

S

V(수동태)

목적 to부정사

by bubbling common items
to the top of the menu

방법 부사구

문법: 수동태 were developed, 목적을 나타내는 to부정사, 방법을 나타내는 by + -ing

어법: help + 목적어 + 동사원형 구조 (help people access)

구조: As an example로 시작하는 예시 제시 문장

내용: 동적 메뉴의 개발 목적과 작동 방식을 설명하는 구체적 사례

중요 구문 분석

by bubbling common items to the top

- 의미: 자주 사용하는 항목들을 맨 위로 올려서
- 역할: 동적 메뉴의 작동 원리를 설명하는 핵심 표현, bubble은 여기서 '위로 떠오르게 하다'는 의미

dynamic 동적인, 변화하는 access 접근하다, 이용하다 bubble 위로 올리다, 떠오르게 하다

한 예로, 동적 메뉴는 자주 찾는 항목을 메뉴 상단에 올려 사람들이 메뉴 항목을 더 빨리 이용하는 것을 돕기 위해 개발되었다.

3

Rather than decreasing access time, research revealed dynamic menus actually slow their users down because commonly sought items no longer appear where expected.

Rather than decreasing access time

부사구

research

S

revealed

V

dynamic menus actually slow their users down

목적절

because commonly sought items no longer appear where expected

이유절

문법: Rather than + -ing (대조), that절 생략된 목적절, because 이유절

어법: slow down (속도를 늦추다), no longer (더 이상 ~하지 않다)

구조: Rather than으로 시작하는 대조구문이 문장 앞에 위치

내용: 동적 메뉴의 예상과 다른 실제 결과를 제시하는 핵심 논점

중요 구문 분석

where expected

- 의미: 예상되는 위치에서
- 역할: where they are expected의 축약형으로, 사용자가 기대하는 위치를 나타내는 관계부사절

rather than ~하기보다는 reveal 밝혀내다, 드러내다 commonly 일반적으로, 자주 sought 찾았던 (seek의 과거분사)

동적 메뉴가 이용 시간을 단축하기는 커녕, 연구에 따르면 자주 찾는 항목이 예상되는 위치에 더 이상 나타나지 않아 실제로는 사용자 속도를 늦추는 것으로 밝혀졌다.

4

As another example, some researchers tried to help people search better by giving them lists of relevant sentences that were dynamically reranked based on implicit feedback gathered during the search process.

As another example

some researchers

tried

to help people search better

부사구

S

V

to부정사구

by giving them lists of relevant sentences

that were dynamically reranked

based on implicit feedback gathered during the search process

방법 부사구

관계사절

분사구

문법: try to + 동사원형, 관계대명사 that절, 과거분사 based on, gathered (분사)

어법: help + 목적어 + 동사원형, be based on (~에 기반하다)

구조: 복잡한 수식구조 - lists of sentences + 관계사절 + 분사구

내용: 두 번째 연구 사례로서 동적 재순위화 검색 시스템을 설명

중요 구문 분석

implicit feedback gathered during the search process

- 의미: 검색 과정에서 수집된 암묵적 피드백
- 역할: 사용자가 직접적으로 제공하지 않지만 행동을 통해 얻어지는 정보를 의미하는 전문용어

relevant 관련된 dynamically 동적으로 rerank 재순위화하다 implicit 암묵적인 feedback 피드백 gather 수집하다

또 다른 예로, 일부 연구자들은 검색 과정에서 수집된 암묵적 피드백에 근거하여 동적으로 순위가 재조정된 관련 문장 목록을 제공함으로써 사람들이 검색을 더 잘할 수 있도록 돕고자 했다.

5 To the researchers' surprise, people did not enjoy the search experience as much or perform as well as they did when the sentence list was static.

To the researchers' surprise

부사구

people

S

did not enjoy

V

the search experience

O

as much

부사구

or perform

V

as well

부사구

as they did when the sentence list was static

비교절

🔍 대명사: they는 앞 문장의 "people"을 가리킴

📖 문법: as much/as well as 비교구문, 시간을 나타내는 when절

💡 어법: To one's surprise (놀랍게도), as much as (만큼), as well as (만큼 잘)

🔗 구조: 병렬구조 - enjoy as much와 perform as well이 or로 연결

📝 내용: 연구자들의 예상과 반대되는 결과를 강조하여 주장을 뒷받침

🔍 중요 구문 분석

To the researchers' surprise

- 의미: 연구자들의 예상과 달리, 놀랍게도
- 역할: 예상과 다른 결과를 도입하는 전형적인 학술 표현으로 반전을 나타냄

surprise 놀라움 **experience** 경험 **perform** 수행하다 **static** 정적인, 고정된

연구자들의 예상과 달리, 사람들은 문장 목록이 정적일 때만큼 검색 경험을 즐기지 않았고 검색도 잘하지 못했다.

6

Similarly, a large-scale analysis of query logs revealed that when people repeat queries they are significantly less likely to click on a result they've clicked before if the result's rank has changed, and significantly slower to click when they do.

Similarly

a large-scale analysis of query logs

revealed

that when people repeat queries
they are significantly less likely

부사

S

V

목적절

to click on a result they've clicked before

if the result's rank has changed

and significantly slower to click
when they do

to부정사구

조건절

병렬절

🔍 대명사: they는 "people"을 가리키며, they do에서 do는 "click"을 대신함

📖 문법: 현재완료 they've clicked, 현재완료 has changed, be likely to do 구문

💡 어법: large-scale (대규모의), be likely to (할 가능성이 있다), significantly (상당히)

🔗 구조: 복잡한 that절 내에 when절, if절, and로 연결된 병렬구조 포함

📄 내용: 세 번째 연구 사례로서 대규모 데이터 분석 결과를 제시하여 논증을 강화

🔍 중요 구문 분석

significantly less likely to click

- 의미: 클릭할 가능성이 상당히 더 낮은
- 역할: 통계적 연구결과를 나타내는 전형적 표현으로, 사용자 행동 변화를 정량적으로 설명

similarly 마찬가지로 large-scale 대규모의 query 질의, 검색어 log 기록 significantly 상당히 rank 순위

마찬가지로 질의 기록을 대규모로 분석한 결과, 사람들이 질의를 반복할 때, 만약 그 결과의 순위가 변경되었다면, 전에 클릭한 적이 있는 결과를 클릭할 가능성이 상당히 더 낮고, 클릭하더라도 그 속도가 상당히 더 느려지는 것으로 나타났다.