

검색결과를 그냥 나열하지 않고, 답변 구조로 바꾸는 방법

새 자료는 “RAG가 찾은 원문 리스트”와 “사람이 이해할 수 있는 서사형 답변”을 분리해서 보여 주는 설계입니다.
이렇게 해야 검색의 투명성과 설명의 전달력을 동시에 잡을 수 있습니다.



사용자 질문

하나님은 인류를 어떻게 구원하시는가?

1

질문

자연어 질문을 받는다.

2

검색

권·쪽 단위 원문을 찾는다.

3

리스트

Top 결과를 점수순으로 공개한다.

4

판단

우선순위형과 서사형을 구분한다.

5

답변

근거를 묶어 설명문으로 만든다.

RAG는 질문을 검색어와 근거 후보로 바꾼다

실제 API에서 추출된 검색어

질문 전체를 문장 그대로 이해하려고 하기보다, 검색 가능한 핵심어로 나누어 원문을 찾습니다.

구원하시

하나님

인류

이 검색어 조합은 “개인 구원”보다 “하나님이 인류를 구원하시는 목적과 방식”에 맞는 원문을 끌어옵니다.

검색 결과에는 전인류 구원, 본연세계로의 복귀, 사탄분립과 희생이라는 서로 다른 의미 축이 함께 나타납니다.

검색 결과를 평가하는 값

keyword_score

질문 핵심어가 본문에 얼마나 강하게 맞는지 보여 줍니다.

rerank_score

후보 결과를 질문 의미에 맞게 다시 정렬한 점수입니다.

matched_terms

결과 본문에서 실제로 걸린 검색어입니다.

citation

최종 답변 뒤에 붙일 수 있는 권·쪽 근거입니다.

먼저 RAG가 찾은 순서를 그대로 보여 준다

순위	출처	본문 요지	검색 근거	점수
1	133권 274쪽	하나님의 목적은 특정 민족·인종·종교단체가 아니라 전인류를 구원하는 데 있다.	구원하시, 하나님, 인류	156 / 195
2	87권 163-164쪽	하나님은 배반한 인류를 버리지 않고 죄악과 도탄에서 구원하고자 하신다.	구원하시, 하나님, 인류	151 / 190
3	52권 38-39쪽	하나님은 우리를 통하여 온 인류를 영육 양면으로 구원하실 수 있다.	하나님, 인류	151 / 185
4	52권 36쪽	사탄세계로부터 분리된 기반 위에서 하나님이 인간 구원의 역사를 진행하신다.	하나님, 인류	149 / 183
5	52권 39-40쪽	사탄분립, 하나님 사랑, 타락한 형제들을 위한 희생이 구원의 공식으로 제시된다.	하나님, 인류	144 / 178
6	100권 234-235쪽	구원은 타락세계를 본연세계로 환원시키는 것, 곧 복귀이다.	구원하시, 하나님, 인류	133 / 172
7	42권 278쪽	메시아와 참감람나무의 비유를 통해 인류가 구원받는 길을 설명한다.	구원하시, 하나님, 인류	132 / 171

이 장의 목적: 사용자가 “RAG가 왜 이 결과를 찾았는지”를 확인할 수 있게 하는 투명성 장입니다. 여기서는 아직 답변 논리로 재배열하지 않습니다.

3. 본문 리스트를 만들 때 필요한 항목

리스트에는 본문뿐 아니라 “왜 들어왔는가”가 보여야 한다

출처

권·쪽 정보가 없으면 답변 신뢰도가 떨어집니다.

예: 말씀선집 133권 274쪽

검색 결과와 최종 답변 모두 같은 출처를 유지해야 합니다.

본문 요지

원문 전체를 다 실기보다 1-2문장 요지로 먼저 보여 줍니다.

필요하면 상세 보기에서 긴 원문을 펼칩니다.

요지는 답변자의 해석이 아니라 원문 중심으로 써야 합니다.

검색 이유

matched_terms와 점수를 함께 보이면 검색 과정이 설명됩니다.

점수순은 시스템의 판단, 서사순은 설명자의 재구성입니다.

둘을 섞어 버리면 왜곡처럼 보일 수 있습니다.

리스트 표준: 순위, 출처, 본문 요지, 매칭어, 점수, 서사 묶음 태그를 함께 두면 검색 결과와 설명 구조가 분리됩니다.

우선순위형으로 놓을지, 서사형으로 묶을지 결정해야 한다

우선순위형 리스트

- 기준: RAG 점수와 매칭어가 강한 순서
- 장점: 검색 투명성이 높고, 사용자가 원문 검토를 하기 좋습니다.
- 한계: 점수 1등이 설명 순서 1번은 아닐 수 있습니다.
- 사용처: 검색 화면, 검토 화면, 연구자가 원문을 확인하는 화면

서사형 묶음

- 기준: 답변 논리에 맞는 주제 순서
- 장점: 발표자료와 설명문에서 이해가 쉽습니다.
- 한계: 원래 검색 순서를 숨기면 신뢰가 떨어질 수 있습니다.
- 사용처: 최종 답변, 요약 보고, 교육용 설명 화면

결론: 검색결과는 우선순위형으로 먼저 공개하고, 답변은 서사형으로 다시 묶습니다. 즉 “찾은 순서”와 “설명 순서”를 분리합니다.

원문 리스트와 서사형 답변을 2단으로 구성한다

왼쪽: RAG가 찾은 순서

- 1

133권 274쪽
전인류 구원 목적
score 156 / 195
- 2

87권 163-164쪽
인류를 버리지 않는 하나님
score 151 / 190
- 3

52권 38-39쪽
우리 통해 인류를 구원
score 151 / 185
- 6

100권 234-235쪽
구원은 복귀
score 133 / 172

오른쪽: 사람이 이해할 설명 순서

1. 대상: 하나님 구원의 목적은 특정 집단이 아니라 전인류다.
2. 정의: 구원은 본연세계로 돌아가는 복귀다.
3. 길: 사탄분립, 하나님 사랑, 위하여 희생하는 과정을 포함한다.
4. 결론: 하나님은 복귀역사를 통해 인류 구원을 진행하신다.

먼저 “구원의 대상과 범위”를 잡는다

133권 274쪽

“하나님의 목적은 언제나 전인류를 구원하시는 데 있어 왔고, 특정 민족이나 인종이나 종교단체만을 구원하시려는 것이 아니었다.”

서사 역할: 구원의 범위를 전인류로 설정

87권 163-164쪽

타락하여 배반한 인류를 하나님이 버리지 않고 죄악과 도탄에서 구원하고자 하신다는 흐름이 검색된다.

서사 역할: 왜 구원이 필요한가를 보완

묶음 태그

- 하나님
- 전인류
- 구원 목적

설명 순서

“누구를 구원하시는가?”를 먼저 설명합니다.

최종 답변 반영

특정 민족·종교가 아니라 전인류를 향한다는 문장이 됩니다.

다음으로 “구원의 정의와 진행 방식”을 연결한다

구원의 정의

100권 234-235쪽

“구원은 본연으로 돌아가는 것, 곧 복귀인 것입니다.”

서사 역할: 구원 = 복귀라는 핵심 정의

이 근거는 점수상 6번째지만, 설명 논리에서는 앞쪽에 와야 합니다.

구원이 진행되는 길

52권 38-40쪽

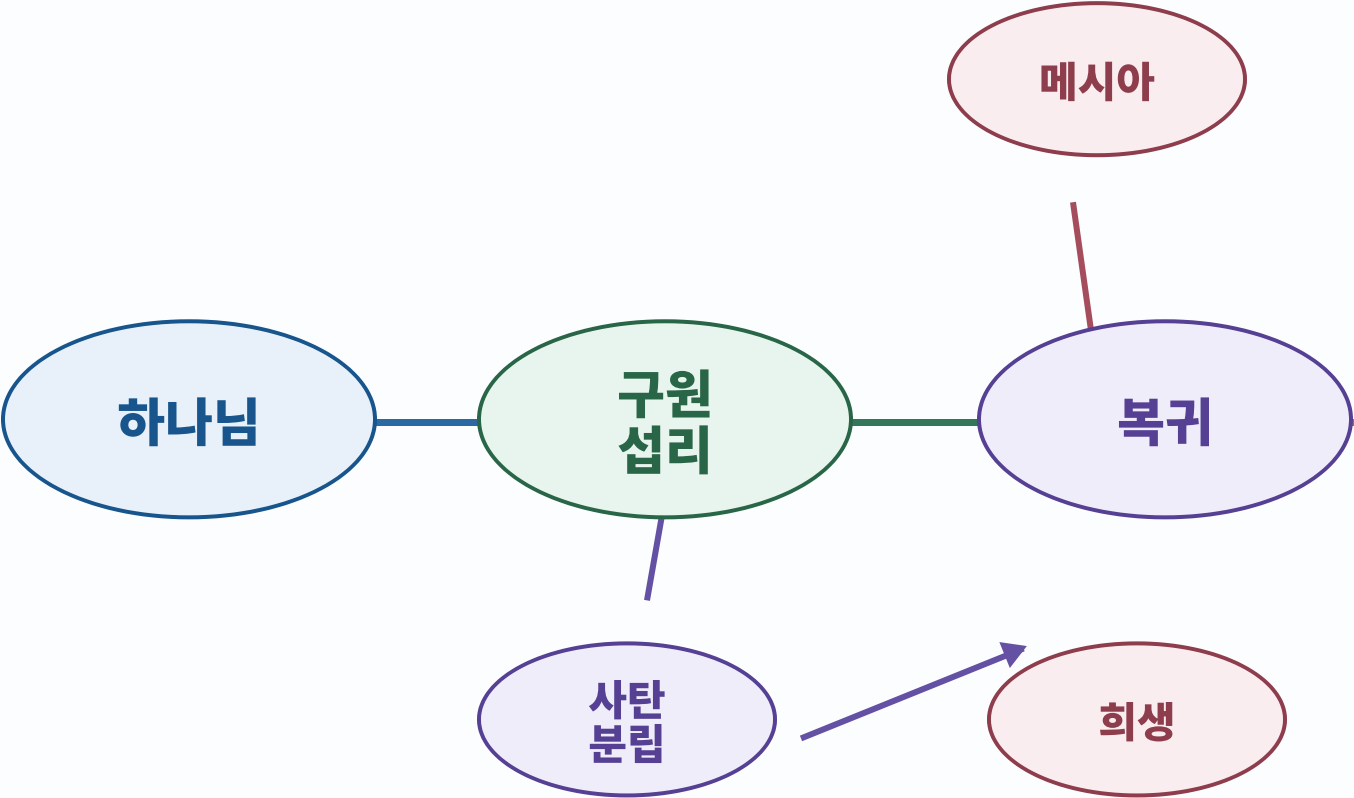
사탄세계에서 빠져나오고, 하나님의 사랑을 체휼하며, 전세계를 위해 희생
해야 한다는 흐름이 검색된다.

서사 역할: 분립 -> 사랑 -> 희생 -> 구원

이 근거는 복귀가 실제로 어떤 길로 진행되는지 설명합니다.

핵심 판단: 우선순위 리스트에서는 100권이 6번째지만, 서사형 답변에서는 “구원의 정의”이므로 먼저 끌어올립니다.

GraphRAG는 검색결과를 의미 경로로 묶어 답한다



최종 답변 예시

- 하나님은 타락한 인류를 본연의 창조이상 세계로 되돌리기 위해 구원섭리, 곧 복귀역사를 진행하신다.
- 이 구원은 특정 민족이나 종교에 한정되지 않고 전인류를 향한다.
- 그 과정은 사탄세계와의 분립, 하나님의 사랑 안에 서는 것, 세계를 위한 희생의 길로 설명된다.
- 근거: 말씀선집 133권 274쪽, 87권 163-164쪽, 100권 234-235쪽, 52권 38-40쪽.

최종 설계 원칙: 검색결과 본문은 우선순위 리스트로 늘어놓고, 최종 설명은 서사형으로 묶는다. 이렇게 하면 원문 검토와 사용자 이해가 동시에 가능하다.