

Задание №1

342

Какие методы поиска неородных никелей Ви вы знаете?

- 1) Изучение кимберлитовых пород, и поиск никелей в них.
- 2) Поиск в реках и отмеченных россыпных месторождениях по минерал-спутникам - никону, похожим по хим-состав минералам титана, и никону.
- 3) Поиск следов никона или никонита в природе, и по нему находить возможные залежи никелей.
- 4) С помощью астрокристаллических спутниковых минералов находить кимберлитовые трубки.
- 5) Бурение в бургажных (в гравийных) коренных кимберлитовых районах где находятся кимберлитовые трубки.
- 6) Тщательный поиск никелей в гравии. Изучение, с помощью спутниковых
- 7) С помощью более легких астрокристаллических спутниковых минералов поиска кимберлитов, и их изучение с помощью спутников.
- 8) Поиск импактиков в гравии. Изучение, с помощью спутниковых
- 9) Поиск кимберлитовых трубок по сейсмическим методам изучение их зон с помощью спутников.
- 10) В природе всем поиск в районах где имеются ильмениты, бирюза, г.т.к. кимберлитовые трубки обычно расположены в гравийных районах, так как имеют аналогичные геологические условия.
- 11) Использование коррелированных месторождений по красному.
- 12) Использование местах похожих на Южн. Африка, где кимберлиты в россыпях.

+15
hard

4

Вопрос №3

От чего зависит диагностикальные свойства минералов?

342

Какие вообще есть свойства от которых зависит их диагностика.

- 1) Узор - химический состав, кристаллическая структура, условия образования (например температура плавления), наличие примесей
- 2) Твердость - зависит от кристаллической решетки и иного наименования обозначения минерала твердостью
- 3) Статус - зависит от кристаллической решетки.
- 4) Блеск - характер поверхности минерала - зависит отрицател. рефлек., хим. состава, и условия его формирования.
- 5) Излом - зависит от кристаллической решетки.
- 6) Оформление кристаллов - зависит от кристалл. процесса
- 7) Характер отражений - зависит от условий образования.
- 8) Убийство циркона - зависит от убийства, кристалл. процесса, температуры
- 9) Показания приборов зависят от отдельных и общих свойств минералов, они зависят от хим. состава и кристалл. процесса.

Важно помнить что различные условия образования характеризуют разные минералы.

Но вообще от чего зависит диагностика все суть - это строение кристаллической решетки и химический состав минерала.



Какие геоморфологические процессы могут приводить к образованию островов? Могут ли мы выделить образование островов в настоящее время? Приведите примеры.

Геодинам. процессы, приводящие к образованию
островов.

- + Геоструктурные нарушения или отрывы.
 - + Вулканизм.
 - + Надвиги изменение уровня моря
 - + Абразия и эрозия коренных и других сугробов.
 - + Активный вулкан
 - + Рекогенеза нефелина
 - Разрушение торных носоголовий сильвина боргн
 - + Реконструкция мира в геологических разломах, определение, пирог.
 - Глубокие недривки.

Nog počin:

- ~~Вулканизм~~^{0,5} в океане и морях - изменение лавы, а следовательно
образование островов (островные дюны, Гавайи, Императорские острова, Курильские острова, Индийский архипелаг, 1,5)

+ Тектоническое поднятие или опускание (изменение высоты моря) приводят к образованию островов, при поднятии возникающие участки земли становятся островами. Также при опускании под континент там будут острова 0,5

+ Изменение уровня воды в море/озере приводит к превращению первоначального уровня и формирования островов в основе (высыханием Аравийского моря и образованием островов) 1,5 Поднятие уровня моря и затопление тропических районов 0,5

Progonus in *opercularis* muscularis

Задание №5 Продолжение

342

Акисикумчык и было то море в древне реки такие
+ изобиловали об разованием озер. (Река Волга, Нижний Новгород, Казань, ~~Чебоксары~~)

Б) Гидроэрозии ^{0.5} когда текута река ^{0.5} может это и 2 реки
+ уничтожает ^{0.5} сушин (остров Балык).

+ Участок земли ^{0.5} река она ^{0.5} разрушает склоны деревьев
стремянка (Гидроэрозии) ^{0.5} образует острова (в результате разрушения, земля)

± ^{0.5} Излияние реки ^{0.5} берегов ^{0.5} всплыне с изменим

0.5 Течение реки ^{0.5} выносит ^{0.5} грунты, которые ^{0.5} заносят ^{0.5} берега

0.5 + ^{0.5} Реки ^{0.5} несут ^{0.5} строительных материалов в ОАЗ,
песчаные ^{0.5} берега ^{0.5} изграждены островами 2 штуки.

0.5 Тектонические процессы ^{0.5} выносят землю ^{0.5} способом выталкивания
отложений, ^{0.5} превращаясь в озера, ^{0.5} которые ^{0.5} могут быть ^{0.5} причиной ^{0.5} землетрясения, ^{0.5} а также ^{0.5} берегов в ^{0.5} ОАЗ.

В) изогнутые ^{0.5} времена ^{0.5} выносят ^{0.5} грунты ^{0.5} острова, ^{0.5} выносимые, ^{0.5} рек.

0.5 Некоторые реки по ^{0.5} выносят ^{0.5} выносимые ^{0.5} об разование островов: ^{0.5}
Образование Вулканов - на которых ^{0.5} почва (плотина) ^{0.5} и не со временем ^{0.5}
затухает и выходит ^{0.5} из-за ^{0.5} выносят ^{0.5} грунты. Островы ^{0.5} из-за ^{0.5} затухания

Также ^{0.5} реки ^{0.5} выносят ^{0.5} грунты ^{0.5} образование островов. ^{0.5} Их ^{0.5} можно ^{0.5} изогнуть

Нет ^{0.5} разрушения по ^{0.5} времени.

8

Задание №6

Как искусственный интеллект может помочь в работе геолога? Какие задачи он может решать? Какие традиционные методы он не сможет заменить?

342

Как ИИ может помочь геологу лично:

- 1) Как справочник для пульсации ему информации (ИИ не основе нал-ботов)
- 2) Как определять минералы по своим - это у них некоторы виды и это ведут возможные минералы с этим видами.
- 3) Как определять минералы по фото, аналогии предыдущему, только по фото.
- 4) Анализ макроскопических явлений, описание местности где находятся в них упомянутые пересекающиеся виды.
- 5) Помощь в написании различных работ, особенно если это краткое описание различных задач.

Решение более глобальных задач:

- 1) Анализ спутниковых снимков, находящихся на их землерошес, поиск по снимкам вероятных мест находок ~~ископаемых~~ ископаемых.
- 2) Автоматизированное расположение, орбиты рудных генов по имеющимся данным.
- 3) Создание подводных дронов с компьютерным зрением где съемка круглая сутки 24/7 без необходимости поддерживать связь с ними все время.
- 4) Искусственный интеллект может создавать оптимальные геологические модели для работы геологов предупреждений.

Искусственный интеллект может решать задачи анализа, определение, автоматизация, и многие другие виды.

Продолжение следует ↴

10

Какие традиционные методы ИИ не справляются?

Прежде всего надо помнить что ИИ в силу своей реалистичности всегда даёт вероятностный ответ, который 100% доверия ему нельзя, он подтверждает или убежждает только 100% своих суждений либо ошибок.

Например если ИИ определяет что под землей есть залежи ГИИ, то он считает это ниже в вероятностной ступени и лишь косвенно подтверждает свою способность подтверждать или проверять эту информацию.

Поэтому ИИ не справляется с задачами человека в сфере информационного поиска, не справляется с самим профессором науки, не справляется с самим учёным, что бы подтверждать свою правоту, не справляется с самим учёным за предоставленные данные.

Также:

ИИ может использовать в качестве ~~искусственного~~ времени для обнаружения ценных минералов в ~~территории~~ pyge (анализа и подсказки)

Также ИИ может на основе имеющихся данных предложить места где можно найти ценные минералы где не разведано или познано мало места для добычи за which



1 - 1
2 - 1
3 - 1
4.1 - 5
4.2 - 2

Задание №10

Представьте, что вода не имеет способности растворять другие вещества. Как это бы отразилось на тех или иных геологических процессах

Не начали поймать что не может растворять в воде:

Различные карбонаты, соли

Различные газы.

Различные минералы и т.д.

- K. 1) 1+2
2) 1+1
3) 1+0
4) 1
5) 1
6) 1

Во-первых было бы невозможна плавка, а это уже отсутствие кислорода в атмосфере, отсутствие морских осадков, торфяниковых, образующих угли и торфы.

Без кислорода в атмосфере не происходили бы основные процессы дыхания в корах выветривания, именем образовывались бы вторичные минералы.

Чтобы это что в воде не растворяется различие минералов, без которых невозможно формирование, вода стала бы не растворима для минералов, и не растворима для солей и спирта в коре земли а также

Нельзя бы например не было бы скарнов, потому что礫石 не смогли бы растворить вещества

Не то можно бы образовываться конкреции.

На Земле не было бы почв из-за отсутствия ~~растительности~~ растительности.

Не было бы минералов и отсутствие гипсовых город.

В общем вода была бы непроявленной средой при любых обстоятельствах.

И вообще не было бы - такой итоги такие геологии.

Учено: 105.