就可以在宏观上像数学函数一样, 一一映



射出一个性状来。在 SNP 位上的绝大部分 的不一样是很难从宏观上看出有什么差异 的,但是我们也有办法,因为现在的大数 据应用让科学家们对这些多态位有了新的 分析方法, 那就是我们不那么费劲地非得 从分子生物学的机理一点一点分析,这些 不同的分子层面上导致的蛋白质水平上的 什么不同,然后又从蛋白质的不同再分析 出在组织器官上能发挥出什么不同,这么 做基本是行不通的。 那我们现在就是通过大数据直接找不同的 SNP 位和不同人群的特质的相关性, 所以 这就需要两个大数据库了。一个就是对从

前测过的 SNP 的一个积累,还有一个是人

的特质的一个大库。希望能从 SNP 组合出

来的图样的特征对应到人的特征, 找到这

些对应特征之后,再有人来测试的时候,

发现他的 SNP 的图样跟某个已经总结好 的特征是高度吻合的,那么在检测报道里 就会给你写,你在某某方面比46%的人更 强,这些基因检测的解读报告就是这么生 成的。这些相关的映射,小公司很多都是 从公开的数据库或者论文里找些资料当作 依据,大公司才会自己积累足够多的数据 作分析,因为他们测试的人多,所以分析 也有可能做得会更好一些。 但即便是更好,测出来的结果本质上都是 一些在自己定制的规则下的相关性统计, 可是这些公司全都把这些相关性用了一种 看上去好像是因果关系的逻辑表述了出 来。 比如说某某人患某某病的概率比其他人高 了75%,或者是某某人有弹钢琴的天赋,

我们来举个例子,大家来看看下面这张 密密麻麻的全是字。 In italiano i sortantivi, gli aggettivi, la maggior parte dei pronomi, gli articoli e alcune forme verbali (i participi) hanno un genero gramanticale. I generi gramanticali in italiano so duei maschile (da indicare com ''a'') e femaninle (da indicare com ''a'') e femaninle (da indicare com ''a'') e femaninle (generile, abhombart, ecc.), e alcuni linguisti li considerano di genere comme, di ndicare com ''e''. Essendo la presenza del genere comme, in italiano tuttora controversa, è commoque preferibile l'utilizzo di ''a'' e ''f' al porto di ''c''. Le altre parti del discorso (severbi, interiezioni, interiezioni e la maggior parte delle forme verbali) non hanno un genere presentano tracce di un "genere naturale" (ad esempio il pronose inglese "he" che è usato in riferiaento a una persona di genere marchile) che non va confuso col genere grammaticale. mero e declinazione o paradigna [modifica] Di fismos al genere va indicato il numero. In italiano e in molte altre lingue ezistono due numeri: il singolare (da indicare con "'sing'") e il plurale (da indicare con "'pl"). Alcuni lemmi (per esempio specie) hauno la stessa forma al singolare e al plurale; in questi casi si dice che il lemma è invariabile (da indicare con "'sing''). Se il lessa è declinabile va indicata se possibile la sua declinazione: in ifaliane per un sostantivo va indicato il plurale, incerendolo nel template ([linhp]). L'utilizzo di questo template è il seguente: [[Linhp[plurale del sostantivo]] Per un aggettivo (anche per un sostantivo che ha unche una forma femminile) vanno indicati unche il femminile ed entrambi i plurali del maschil e del femminile. Per aggiumpere tutte le forme zi ura il template ({tabs}). L'utilizzo di questo template è il zeguente: {{Tabs|maschile zingelare|maschile plurale|femminile singolare|femminile plurale||. Se l'aggettivo italiano ha anche il superlativo assoluto si usa il template [[it-decl-agg4]] se al grado positivo ci sono due furme. Nella maggior parte dei casi l'uso di questi template è il sequente: [[It-decl-agg4]forma al grado positivo senza desinenza]] o [[It-declagg2[forma al grado positivo senza desinenza]) (vedere gli esempi d'uso per entrambi i template). In alcune lingue la declinazione di un lemma comprende molte forme; in questi casi va indicato

significato che la parola può assumere. Le definizioni vanno inserite con l'iniziale min

te usata. Per un elenco dei template di terminologia specializzata da utilizzare vedere la sezione di questo

Se il lemma non è declinabile per vari notivi (ad esempio papiamento è solo singolare, forbici è solo plurale, specie è invariabile) la declinazione non va indicata

In opin righ we incertite und definizione, stringata na completa, per opin signiticate che la parcela più assumere. Le definizioni wanni innerite con l'initiale minuscola, senta alcun segno di punteggiatura alla fine delle stesse e linkundo i termini principali (per fare in nodo che una parcel diventi un link busta netterlo tra doppie parenteri quadre, cioè: [[casa]] diventa — casa). L'importante ricordare che le definizioni non devuno essese se eccessivamente particolare, ne, per contro, riduttivo o sengliciatiche. Scopo di una definizione — cone indica il none stesso— è fornire il significato di un termine, in una spiegazione che sia chiava, essuminote ed accessibile a chiunque, na allo stesso tempo circorcritta, senza divagazioni sovrabbondanti, trattazioni supplementari (che sarebbero più adatte ad un'enciclopedia) ed approfondimenti specialistici. E opportuno inaltre ricordare che una definizione non dovrebbe esses una specie di "riazzumto" e di "cemplificazione" di una trattazione più aspis (ad esempio di una vece enciclopedica), quanto piuttorto una caratterizzazione a se stante, immediatamente

D'altre cunte, un errore cemme è tentare di definire una parela o un termine ferrendo semplicamente un suo simenimo. Questo metodo, che ad una prima osservazione petrebbe sembrare sem efficiente, è in realeù da evitare il più possibile: se forse adottato su larga scala, finirebbe col produzre una serie di lemni cortituiti da semplici rimmedi ad altri lemni, senza in

Per parole che humo significati "tecnici" o specifici è possibile, allo scope di contestualizzare neglio la definizione, porre all'inizio di ogni riga un template di terminologia

Eventualmente per un significato particolare può essere aggiunta una o più frasi tipo a carattere esplicativo, in corsivo e precedute da cancelletto e asterisco ##. Il masero delle frasi deve

Attenzione: quello che segue vale principalmente per i lemni in italiano; per ilemni in lingua straniera leggere attentamente più sotto.

potrebbe essere: veicolo dotato di astere proprie, a quattro ruote, con una capienza limitata e destinata, generalmente, all'utilizzo privato... (ecc.).

usque contenuto e mai superiore a 3, la frase pub essere seguita da parafrasi esplicativa non in corsivo. Esempio

del Wikizionario. Vediamo ora alcuni consigli utili per stilare delle definizioni il più possibile complete, comprenzibili ed uniformi.

或者数学逻辑能力强、记忆能力强,或者

睡眠需求强等等等等,就这些预测。

那这些预测的准确率有多高呢?

appositi template per le declinazioni nelle altre lingue, li potete trovare in questa categoria

Per prima cosa, le varie definizioni vauno formattate nella forma di un eler

szibile e comprensibile senza bisogno di spiegazioni o conoscenze supplementari.

Ad esempio, se veglio definire la parela automobilo, potrei semplicemente s losp continuo di significati che si rimandano a vicenda e non dazno, ad un

rete che indica l'ambito in cui la parola sterza è maggior

definitiva fornire una vera spiegarione del loro significato.

Terminologia Specializzata

#\*''ereapio'': eventuale spiegazione dell'ereapio

#definizione

progressiva: 1. ...

这是一篇大概包含了5000个字母的意大利 语的文章,大多数人不知道这篇文章说的 是什么, 这就像人类也弄不清30亿个碱基

una parola nel corretto ambito linguistico e grammaticale, le definizioni sono, come è facilmente intuibile, stilare delle definizioni il più possibile complete, comprensibili ed uniformi. per i lemmi in italiano; per i lemmi in lingua straniera leggere attentamente più sotto. ella forma di un elenco numerato, da realizzare ponendo all'inizio di ogni riga il cancelletto #, che risulta 用第2553个字符判断文章内容 他之前可能通过一些大数据找出了一些相 关性,但这种相关性实在是太弱了,实际

这篇文章说的是意大利语中名词的阴阳性

和一些书写规范,在现在我截图的这个位

置,它偏巧第2553个字符是"i",但很有可

能这篇文章在编辑的时候,中间我就多回

车了一下, 所以这里可能就不是"i", 可能

可是在现有的 SNP 的基因检测中, 很可能

就因为这里变成了"f"就给你另一份完全不

同的解读,可能在这种大数据的预判下,

就是"f"了,但它说的仍然是同样的内容。

他就猜这篇文章说的是美国的交通法规。 所以这样的基因检测结果参考价值实在是 太低太低了,纯属浪费钱。 ◆ 今日内容小结 ◆—— 最后总结,这类测试给出的报告,形容我 们 N 种疾病的患病率比别人高多少, 低多 少,或者各种能力天赋上的评估,就跟我

序需要全球的科学家10几年的努力才能完 成,但现在已经可以在一个公司轻轻松松 地交几万块钱就测了,半个月就可以拿到 结果。所以你就算早早地测完了, 放在那 儿也没用,因为现在还没有出现有效的对 序列的解读。 这就有点像2006年我们花了3万块钱配的

一台特别豪华的英特尔双核酷睿处理器的

电脑,但是中间放了11年封存,一直没

用,今年才拿出来用。这钱就糟践了,因为

你今年只用花2000块钱就能买到跟这个性

能一样高的电脑, 可是你原来竟然多花了

10几倍的钱。所以即便是全基因组测序,

我觉得都不用忙着去交钱测,等它技术成

亏。 现阶段廉价的基因检测都是不靠谱 的,因为缺少参考价值,不值得做;而 数万元的全基因组序列的检测现在做 为时尚早,因为我们还没有有效解读

的能力,而且随着技术发展,未来几

年的检测费用会大幅下降。

写留言

熟了,成为社会主流了再参考,这样才不

刚才说的这个例子是差不多准的, 它的命 中率很可能低于街边摆摊20块钱算 命、相一次面。 真的要测,我觉得也只能考虑全基因组序 列的测试。其实就算是全基因组序列的测 试,我觉得也不忙着测,因为即便现在测, 还要好几万块钱呢,可能3年之后价格就会 低于8000块钱,10几年之后也许测序的价 格只有几百块钱了。 你别以为这不可能,1990年要完成整个测

对里大部分内容宏观上呈现出一个什么性 状,不知道什么意思。 那么现在我们要实现一个什么模样呢? 就是用大数据来猜出这篇文章要说什 么,而不去通过学习意大利语来弄懂这 篇文章到底说的是什么。 SNP 位点的检测就是这样的, 它的检测就 是从这张图里,比如指定找出第2553个字 符,然后只分析这个字符具体是什么,来 判断这篇文章的中心思想。

再见!

卓克 好了,这个问题就回答到这儿,咱们明天

请朋友读