

Чи можна виміряти красу?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:58 - Обновлено 04.01.2017 11:34

Чи можна виміряти красу?

У наші дні з усією визначеністю можна стверджувати, що краса піддається об'єктивній оцінці. Зокрема, красу людських осіб можна оцінювати за допомогою комп'ютерної програми. Ось як вона була створена.

Спочатку була відібрана велика група жінок-добровольців різного віку, краси та етнічної приналежності, особи яких ретельно обміряли. Інша група добровольців з фотографій виставила кожної з відібраних жінок рейтинг краси від 1 до 10 балів в порівнянні з загальноновизнаними красунями - актрисами, моделями і іншими знаменитостями. Потім комп'ютерна програма по заміряних параметрам зіставила особи відібраних жінок з особами красунь і порівняла отримані результати з рейтингами.

Виявилось, що у красивих осіб більше схожості, ніж відмінностей. Таким чином, було встановлено відповідність між ознаками осіб і рейтингами, тобто фактично виявлено правило оцінки краси.

У математичній статистиці такий підхід називається розпізнаванням образів.

Вибірка ж, на якій встановлюється правило, називається навчальною.

Далі, відповідно до використовувалися математичним підходом, на контрольній групі були зрівняні рейтинги, що виставляються людьми і програмою.

Результат дав гарний збіг.

Так «гармонія» була повірена «алгеброю».

Творці програми вважають, що їй чекає велике майбутнє в розважальній та косметичній індустрії, у віртуальних світах і пластичної хірургії при плануванні операцій. Однак вони застерігають потенційних користувачів і від можливих розчарувань в ступеня своєї краси.

Безумовно, комп'ютер зіграв важливу технічну роль в створенні методу об'єктивної оцінки краси. Але все-таки справа тут не в можливостях комп'ютера, а в особливих властивостях людської свідомості, відкритих в середині ХХ століття американським ученим Осгудом. Він встановив, що, якщо попросити людину висловити своє ставлення до якогось навіть дуже складного об'єкту, той завжди справляється з цим завданням, поставивши позначку на шкалі з поділками від «дуже хорошого» до «дуже поганого». Це і означає, що навіть дуже складні суб'єктивно сприймаються властивості піддаються вимірюванню.

Чи можна виміряти красу?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:58 - Обновлено 04.01.2017 11:34

Отримані результати показують, що в оцінці краси ми не абсолютно вільні і, не усвідомлюючи цього, дотримуємося певних правил.

Які правила оцінки краси були встановлені при створенні програми, мені не вдалося з'ясувати, але одне відомо давно. Дослідження показують, що люди підсвідомо реагують на розмір зіниць.

Чим більше їх діаметр, тим красивіше

здається людина.

Не дарма рослина,

що містить розширює зіниці атропін, має назву «беладона».

У перекладі це означає «прекрасна жінка».

По-руски ж воно так і називається - «беладона».

Однак слід пам'ятати, що привабливість особи визначається не стільки рисами, скільки його виразом і очима, які часто називають дзеркалом душі. Це властивість людей комп'ютери поки ще вимірювати не вміють.

Владимир Антоненц

Простые вопросы. Книга, похожая на энциклопедию

Зміст

- [Передмова](#)
- [У чому причини епідемій?](#)
- [Чи велика Всесвіт?](#)
- [Чи велика пам'ять людини?](#)
- [Чи можливо безсмертя?](#)
- [Чи шкідливий цукор?](#)
- [Чи правда, що материки рухаються?](#)
- [Чи є життя на Марсі?](#)
- [Навіщо були потрібні дворяни?](#)
- [Навіщо люди носять краватку?](#)
- [Навіщо потрібен сон?](#)
- [Навіщо потрібні гроші?](#)
- [Як виникає сміх?](#)
- [Як літає повітряна куля?](#)
- [Як літає літак?](#)
- [Як ми бачимо?](#)
- [Як ми чуємо?](#)
- [Як ми дізнаємося один одного?](#)

Чи можна виміряти красу?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:58 - Обновлено 04.01.2017 11:34

- [Як утворюється луна?](#)
- [Як будували єгипетські піраміди?](#)
- [Як бджоли знаходять медоноси?](#)
- [Як працює детектор брехні?](#)
- [Як працює телефон?](#)
- [Як працює холодильник?](#)
- [Як дізнатися час?](#)
- [Як дізнаються про спорідненість і переселення народів?](#)
- [Коли настає новий рік?](#)
- [Кому належить Місяць?](#)
- [Кругла Земля?](#)
- [Хто винайшов колесо?](#)
- [Чи легко злітати в космос?](#)
- [Чи багато на Землі води?](#)
- [Чи багато на Землі нафти?](#)
- [Чи може Сонце згаснути?](#)
- [Чи можна виміряти красу?](#)
- [Чи можна визначити характер людини по почерку?](#)
- [Німі чи риби?](#)
- [Звідки беруться айсберги?](#)
- [Звідки беруться мови?](#)
- [Звідки взяли культурні рослини?](#)
- [Чому випадають опади?](#)
- [Чому дме вітер?](#)
- [Чому м'ячик скаче?](#)
- [Чому вода мокра?](#)
- [Чому днем ☀☀ все добре видно?](#)
- [Чому взимку холодно?](#)
- [Чому і як люди старіють?](#)
- [Чому кішки вмиваються?](#)
- [Чому лід слизький?](#)
- [Чому люди воюють?](#)
- [Чому світ різнобарвний?](#)
- [Чому море солоне?](#)
- [Чому люди позіхають?](#)
- [Чому ми втомлюємося при ходьбі?](#)
- [Чому небо блакитне?](#)
- [Чому негри чорні?](#)
- [Чому нитки заплутуються?](#)
- [Чому птахи здійснюють перельоти?](#)
- [Чому рідкісні дорогоцінні камені?](#)
- [Чому цукор солодкий?](#)
- [Чому серце б'ється?](#)
- [Чому слони великі?](#)
- [Навіщо собакам потрібен господар?](#)
- [Чому сірники горять?](#)

Чи можна виміряти красу?

Автор: Administrator

04.01.2017 08:58 - Обновлено 04.01.2017 11:34

- [Чому супутники не падають на Землю?](#)
- [Чому скло легко б'ється?](#)
- [Чому штовхаються в автобусі?](#)
- [Чому у одних дерев листя, а у інших голки?](#)
- [Чому у людини на руках по п'ять пальців?](#)
- [Чому «хороший» ковбой встигає вистрілити першим?](#)
- [Чому людина вміє стояти?](#)
- [Розмовляють чи тварини?](#)
- [Чи пов'язані значення і звучання слова?](#)
- [Скільки живуть дерева?](#)
- [Скільки ідей у □□ людства?](#)
- [Скільки простору потрібно людині?](#)
- [Чи існує «жіноча логіка»?](#)
- [Чи існує національний характер?](#)
- [Чи існують атоми?](#)
- [Чи важко вивчити китайську мову?](#)
- [Хто такі фізики і лірики?](#)
- [Що таке хороше життя?](#)
- [Чим займається математика?](#)
- [Що таке ГЛОНАСС?](#)
- [Що таке дурість?](#)
- [Що таке група крові?](#)
- [Що таке знаки?](#)
- [Що таке інстинкт?](#)
- [Що таке нанотехнології?](#)
- [Що таке спадковість?](#)
- [Що таке озонова діра?](#)
- [Що таке полярне сяйво?](#)
- [Що таке порожнеча?](#)
- [Що таке смерч?](#)
- [Що таке страх?](#)
- [Що таке турбулентність?](#)
- [Що таке холестерин?](#)
- [Що таке циклони і антициклони?](#)
- [Що таке цунамі?](#)
- [Що таке чорна діра?](#)