

Эмерджентность (Emergence)

Синонимы: Эмергентность

В теории систем эмерджентность — явление, когда система в целом обладает свойствами, которыми не обладает ни один из ее компонентов по отдельности. Иными словами, при условии, что компоненты системы соединены специальным системообразующим способом, свойства системы в целом будут отличаться от простой суммы свойств отдельных объектов.

В анализе данных свойство эмерджентности наиболее полно проявляется в ансамблях моделей: точность предсказания ансамбля классификаторов выше, чем любого классификатора по отдельности.