

向量量化

维基百科，自由的百科全书

向量量化（英语：Vector quantisation）是一个信号处理中典型的量化技术，它来自于对样本向量分布的概率密度模型。此技术最早运用于数据压缩。其原理是将一个大组的向量划分入有大概相似数量的相近点的组。每个组由其中心点表示，可被用作K-平均算法和其他聚合算法。

取自“<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=向量量化&oldid=42241528>”

本页面最后修订于2016年11月23日 (星期三) 11:22。

本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供，附加条款亦可能应用。（请参阅[使用条款](#)）
Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标；维基™是维基媒体基金会的商标。
维基媒体基金会是在美国佛罗里达州登记的501(c)(3)[免税](#)、非营利、慈善机构。