

Кластеризация пространственных направлений (CLD)

Хохлов Андрей Владимирович

Программа предназначена для кластеризации пространственных направлений в множествах точек, расположенных в евклидовых пространствах. Программа применяется для задач геофизики, когда точки расположены на сфере. В ряде геофизических исследований важны измерения направлений в пространстве – эти измерения в точности характеризуются точками на единичной сфере. Программа выделения кластеров указывает группы направлений, которые следует рассматривать как однотипные. Программа написана на языке C++ для операционных систем Windows и LINUX. Объем исходного текста на языке C++ 81 Кб.