

Иерархические структуры на основе обобщенного треугольника Паскаля и построение маршрутов

Б. А. Старков (Иркутск, ИГУ, аспирант, рук. д. ф.-м. н., проф. О. В. Кузьмин)

Аннотация. В статье описывается метод построения бинарных матриц на основе обобщенного треугольника Паскаля. Приводится отображение элементов бинарной матрицы на множество точек целочисленной решетки. Представлены методы оценки количественных характеристик навигационных маршрутов, составленных при помощи бинарных матриц и комбинаторных путей.