

Ницин О.Ю., Україна, Харків

ПОБУДОВА ТОЧКОВОГО КАРКАСА ВІДСІКУ ПОВЕРХНІ МЕТОДОМ АФІННИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ

Розглядається метод побудови крапкового каркаса відсіку поверхні методом афінних перетворень площини. При цьому для побудови поверхні потрібно знання граничних умов, заданих набором поперечних перерізів і двома поздовжніми перерізами, що лежать у взаємно перпендикулярних площинах.

Ницын А.Ю., Украина, Харьков

ПОСТРОЕНИЕ ТОЧЕЧНОГО КАРКАСА ОТСЕКА ПОВЕРХНОСТИ МЕТОДОМ АФФИННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

Рассматривается метод построения точечного каркаса отсека поверхности методом аффинных преобразований плоскости. При этом для построения поверхности требуется знание граничных условий, заданных набором поперечных сечений и двумя продольными сечениями, лежащими во взаимно перпендикулярных плоскостях.

Nitsyn A.Y., Ukraine, Kharkov

CONSTRUCTION of A DOT SKELETON of A PATCH OF A SURFACE BY A METHOD AFFINED of TRANSFORMATIONS

The method of construction of a dot skeleton of a patch of a surface by a method affined of transformations of a plane is considered. Thus constructions of a surface need knowledge of boundary conditions given by a set of cross sections and two longitudinal sections, laying in mutual perpendicular planes.