

УДК 539

Составители: проф. М.Н.Серазутдинов
доц. Ф.С.Хайруллин

Расчет плоской стержневой системы на компьютере:
Метод. указания к самостоятельной работе студентов. / Казан.
гос. технол. ун-т. Сост.: М.Н. Серазутдинов, Ф.С. Хайруллин.
Казань, 2006, 16 с.

Изложены основные положения численного метода расчета стержневой конструкции, основанного на вариационном принципе Лагранжа. Даны особенности реализации алгоритма, представлены порядки ввода и вывода результатов.

Предназначены для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину «Механика материалов и конструкций».

Подготовлены на кафедре теоретической механики и сопротивления материалов.

Печатаются по решению методической комиссии
по циклу общепрофессиональных дисциплин.

Рецензенты: проф. В.А.Иванов
проф. В.А.Лашков