

Погорелов В. И.

AutoCAD 2006. Моделирование в пространстве для инженеров и дизайнеров. — СПб.: БХВ-Петербург, 2006.— 368 с: ил.

ISBN 5-94157-741-9

Эта книга научит вас создавать пространственные модели из поверхностей и твердых тел, раскрашивать их, тонировать и выводить на печать или сохранять в файле для последующего использования в виде пиксельных фотореалистичных изображений. Основные операции по созданию и редактированию моделей приводятся в виде пошаговых алгоритмов, которые сопровождаются упражнениями в конце каждой тематической главы. В книге также подробно излагается технология преобразования объемных тел в плоские виды, используемые при подготовке конструкторской документации для печати.

Книга рассчитана на конструкторов-машиностроителей различного профиля, архитекторов, картографов и дизайнеров, обладающих начальными навыками плоского черчения в AutoCAD. Большое количество упражнений и алгоритмический стиль преподнесения материала позволяет рекомендовать ее преподавателям и студентам университетов, в которых изучаются методы создания пространственных моделей с помощью компьютера.