

b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Компьютерная графика

Основные понятия компьютерной графики. Области применения компьютерной графики. Аппаратные средства компьютерной графики. Классификация и обзор современных графических систем. Фрактальная графика. Растровая графика. Программы для работы с растровой графикой. Векторная графика. Программы для работы с векторной графикой. Трехмерная графика. Компьютерная видеографика. Базовые растровые алгоритмы.

Разрабатывает прикладное программное обеспечение. Адаптирует прикладное программное обеспечение. Анализирует рынок программно-технических средств для решения прикладных задач. Исследует проблемы предметной области для автоматизации и информатизации прикладных процессов Анализирует рынок информационных услуг для решения прикладных задач
--

43.e.

Зачет с оценкой 4 семестр

[illegible]

Инженерная и компьютерная графика : лабораторный практикум : Направление подготовки 27.03.04 – Управление в технических системах. Бакалавриат / сост. Т. И. Дровосекова ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 161 с. : ил.

Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие : Направление подготовки 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи. Профиль подготовки «Сети связи и системы коммутации» / сост. Н. Ю. Братченко ; Сев.-Кав федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 286 с.

Ефремов, Г. В. Инженерная и компьютерная графика на базе графических систем : учеб. пособие / Г. В. Ефремов, С. И. Ньюкалова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 264 с. : ил. - Гриф: Рек. МГТУ. - ISBN 978-5-94178-439-4

Инженерная компьютерная графика : Вводный курс : учебник / П. Н. Учаев, С. Г. Емельянов, С. А. Чевычелов и др. ; под ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 216 с. : ил. - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 212. - ISBN 978-5-94178-414-1

[illegible]