

лама лекарственных и биологически активных добавок создает впечатление ненужности медицинских консультаций и в результате может привести к потере здоровья.

Литература

А. Мельников, Е. Владимирова «Праздник Святого Йоргена продолжается»: Спрос, - 2001 №1.

М. Романова «Шок – это по-нашему!»: Спрос, - 2001 №1.

Закон РБ «О рекламе» от 18.02.97: Звезда, - 1997г. 21 февраля.

УДК 658.512

студ. Калиновский А.И.

асп. Беляков Н.В.

проф. Махаринский Е.И. (ВГТУ)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ МАРШРУТА ОБРАБОТКИ ТИПОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЕТАЛЕЙ

В процессе механической обработки деталей машин изменение состояния типового компонента детали от исходного до конечного, как правило, осуществляется за несколько технологических переходов, по мере выполнения которых постепенно повышаются показатели его качества. Разработан алгоритм и программа на языке DELPHI 5 для автоматического синтеза всех возможных вариантов маршрутов обработки для любых поверхностей с возможностью в дальнейшем выбора оптимального по критериям предпочтения. Исходными данными для расчета являются: классификатор переходов механической обработки деталей, классификатор типовых компонентов деталей, таблицы соответствия кода поверхности набору кодов переходов, таблица уточненных переходов.

С помощью классификатора типовых компонентов деталей формируется шестизначный код компонента. С помощью таблицы соответствия выбираются коды переходов, соответствующие сформированному коду компонента. Из таблицы уточненных переходов в соответствии с отобранными кодами отбираются те уточненные коды переходов, которые обеспечивают уровень точности равный или более низкий, чем заданный условиями задачи. Результаты этого шага заносятся в таблицу первого ранга. Качество точности конечного состояния сравнивается последовательно в каждой строке этой таблицы с диапазоном значений точности на «выходе» перехода. В зависимости от граничных условий либо осуществляется переход к следующей строке таблицы первого ранга без записи, либо из заданной строки выписываются в столбец «вход» новой таблицы (второго ранга) соответствующее значение качества точности столбца «выход» данной таблицы первого ранга, а также соответствующий код перехода и т. д. Совокупность таблиц второго, третьего и более высоких рангов позволяет сформировать искомую совокупность маршрутов обработки типовых поверхностей.

УДК 681.3.06

студ. Козлова Н.М.

студ. Стабровская И.М.

доц. Бром Е.Л.

ст.преп. Вардомацкая Е.Ю.(ВГТУ)

МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СТОИМОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

В отделах статистической отчетности в бухгалтерии, орготделах имеется множество экономической информации, которую необходимо преобразовать к удобочитаемому виду, т.е. свести в таблицы. В предлагаемой работе разработана экономико-математическая модель автоматизации расчетов необходимых показателей, характеризующих хозяйственную деятельность предприятия; создание макетов таблиц для работы