

УДК 658.512:004.9SolidEdge
ББК 30.2с
363

Зиновьев Д. В.
 363 Основы моделирования в Solid Edge ST10 / под ред. М. И. Азанова. – М.: ДМК Пресс, 2018. – 170 с.: ил.

ISBN 978-5-97060-632-2

В книге представлены уроки по основам конструирования в системе автоматизированного проектирования Solid Edge.

Изучение программы происходит в синхронной среде, в которой создание конструктивных элементов производится без сохранения истории построения. Рассмотрены интерфейс Solid Edge, эскизы, команды, редактирование граней конструктивных элементов, а также создание деталей, сборок и чертежей.

Издание предназначено как для начинающих пользователей программы, так и для опытных, которым книга поможет систематизировать ранее полученные навыки и узнать неочевидные приемы конструирования.

УДК 658.512:004.9SolidEdge
 ББК 30.2с

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-5-97060-632-2

© Зиновьев Д. В., 2018
 © Студия Vertex, 2018
 © Оформление, издание, ДМК Пресс, 2018

Оглавление

Глава 1. Интерфейс Solid Edge и базовые настройки программы	4
Глава 2. Навигация в графической области	12
Глава 3. Эскизы в среде синхронного моделирования.....	15
Глава 4. Команды редактирования эскизов	30
Глава 5. Инструмент Intelli Sketch. Связи.....	40
Глава 6. Команды добавления материала	56
Глава 7. Команды удаления материала	71
Глава 8. Команды обработки, создание процедурных элементов	88
Глава 9. Редактирование граней	103
Глава 10. Создание детали	113
Глава 11. Создание сборки	127
Глава 12. Создание чертежа	146
Заключение.....	169
Полезные ссылки.....	169