

محاضرات في التصميم بالحاسب 2

إعداد

د/ ساره شمس

دكتور بقسم تكنولوجيا الملابس والموضة

كلية الفنون التطبيقية – جامعة بنها

sarahshams@fapa.bu.edu.eg

المحاضرة الخامسة





Marvelous Designer 2

Marvelous

Designer 2

CLO 3D 2011

©2009-2010 CLO Virtual Fashion Inc. All Rights Reserved.
Loading Data



التصميم باستخدام الحاسب الألى :

○ يتطلب تصميم الأزياء القدرة على الابتكار والإبداع ومواهب فنية وتصميمية تجمع بين الجوانب الجمالية والعملية.

○ من جانبه يطبق مصمم الأزياء نظرية التصميم ومبادئه من ناحية، والتقنية المفصلة والدقيقة من الناحية الأخرى.



○ عادة ما يعتمد المصمم على التصميمات التخطيطية

لإستعراض أفكاره فتصميم الأزياء عملية مرهقة

تحتوي علي الكثير من المسح والتعديل للأفكار

المرسومة بشكل متكرر، وهذا ما لا يتوفر بسهولة

أثناء عمليتي الرسم والتصميم اليدوي في

الإسكتشات الورقية.



○ عملية الرسم والتصميم الرقمي على أجهزة الحاسب الآلي، والتي بالرغم من سرعتها ودقتها في التصميم، ومميزاتها الأخرى المتنوعة، إلا أنها تفقد المتدربين مهارة وتقنيات الرسم اليدوي

○ هناك البرامج اهتمت بها عدد من المحال التجارية و المشتغلة بنظام التفصيل للغير أو الطلب و هذه البرامج مدعمة بنظام الرؤية ثلاثية الأبعاد و تدويرها لرؤيتها من جميع الجهات





إنشاء ملابس افتراضية ثلاثية الأبعاد

Marvelous Designer 7.5 Enterprise 4.1



أهمية استخدام تكنولوجيا الحاسب الألي في الأزياء

○ إن الحاسب الألي أصبح الشريك الأول المصاحب للإنسان في جميع مجالات عمله و ذلك بما ينجزه من أعمال شاقه و كثيرة في مدى زمني بسيط ، لذلك يمكن أن نطلق عليه المحاكى لأعمال العصر و لغة البشر في القرن الحادي و العشرين .



○ قدرته على القيام بأعمال متعددة كالعمليات الحسابية و
تخزين البيانات و استرجاعها في وقت قصير و بسرعة
فائقة لم يكن الإنسان يقوم بها في الماضي

○ مع التطور التكنولوجي و تقدمه السريع في حياة
الصناعة المعاصرة عامة و في صناعة الأزياء خاصة
تم تذليل كل العقبات التي تواجه هذه الصناعة بغرض
الرقى بمستوى المنتج الملبسي



صياغة التصميم على الحاسب الألى:

- عمليه صياغه التصميمات علي الحاسب الألى من أفضل الطرق المتبعه في الحصول علي تصميمات تحاكي الواقع حيث يستطيع المصمم الحصول علي صوره إفتراضيه محاكيه للواقع توفر الوقت والجهد وتتغلب علي المشاكل التصميميه في مرحله مبكرة.



○ ولكن رغم ذلك فنجد هناك عقبه تقف في طريق شراء
تلك النظم المتخصصة حيث أنها باعظه الثمن وغير
مرنه في التعامل كما في بعض البرامج البديله التي
نلجأفي إستخدامها نظرا الي تتكلفتها المنخفضه وسهوله
لتعامل معها.



THANK YOU

