

JinJin / December 14, 2010 12:59AM

[\[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)

請同學將上禮拜製作的房間中

繪製一沙發  
並將其上材質

製作完畢請將檔案上傳  
並註明班級學號姓名

=====

三人沙發製作步驟:

- 1.首先使用 Chamfer Box 製作沙發扶手部份，於 top 視窗製作物件的尺寸深 90 cm、寬 15 cm 高 50 cm、接著使用移動複製方式 (shift)，製作另一側的扶手。
- 2.同樣使用 Chamfer Box 製作沙發的底座，物件的尺寸深 90 cm、寬 180 cm 高 20 cm。
- 3.製作沙發椅背部份，物件的尺寸深 15 cm、寬 180 cm、高 30 cm。
- 4.沙發坐墊的尺寸為 60 cm x 60 cm，厚度約 10 cm。
- 5.沙發靠背寬 60 cm，厚度同樣是 10 cm，靠背的高度可依偏好進行調整。
- 6.稍後要讓椅墊與靠背產生些許皺折感，因此增加 Length Segs、Width Segs 的區段數值。
- 7.接著使用 Noise 編輯器，產生椅墊與靠背外表的皺折，或運用貼圖的技巧來產生表面的皺折感。
- 8.使用移動複製的方式，製作另外兩組椅墊與靠背。
- 9.最後使用 Box 製作沙發椅腳，沙發椅腳的尺寸為 10 cm x 10 cm x 10 cm 的立方體。
- 10.稍後再設定材質，先將模型的顏色調成白成，可觀查明暗的變化。

製作沙發 ( 單人沙發的製作方法 )

- 1.若已完成三人座的沙發，可以經由簡單的步驟，修改成單人座沙發。首先將兩個椅墊與靠背刪除。
- 2.將原本後方的椅背寬度縮小 1/3，並向左方靠齊。

3.底座的寬度同樣縮小 1/3 ， 向左方靠齊。

4.沙發另一側的扶手與椅腳 ， 移至適當位置。

5.單人座的沙發模型在很短的時間內 ， 就修改完成了。

=====

其他沙發製作參考

<http://3d.fevte.com/max/3drm/3drm-20674.html>

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMTM4ODQ2Mjky.html](http://v.youku.com/v_show/id_XMTM4ODQ2Mjky.html)

=====

布質紋理參考

[img]<http://img690.imageshack.us/img690/4512/1705p.jpg>[/img]

[img]<http://img638.imageshack.us/img638/6070/2103c.jpg>[/img]

[img]<http://img132.imageshack.us/img132/6338/1909e.jpg>[/img]

[img]<http://img263.imageshack.us/img263/2708/1901w.jpg>[/img]

[img]<http://img20.imageshack.us/img20/583/2202e.jpg>[/img]

[img]<http://img213.imageshack.us/img213/5448/1707.jpg>[/img]

Edited 6 time(s). Last edit at 12/14/2010 09:03AM by JinJin.

---

hero0513 / December 14, 2010 12:08PM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
四視二A 9848123 莊宜錚

---

9848213 / December 17, 2010 10:33PM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
四視二B 9848213 連友堂

z225772 / December 20, 2010 10:37AM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
四視2b 9848209 張雋泰

---

z225772 / December 20, 2010 10:43AM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
四視2b 9848209 李冠忠

---

lisosli / December 20, 2010 10:56AM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
四視二B 9848241 陳昊昀

---

Y 儒 / December 21, 2010 10:01AM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)

9848214 陳信儒 四視二B

---

cuteblue775 / December 21, 2010 11:51AM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
9848238 張佩芬

---

jeff21061\_21061 / December 24, 2010 02:28PM

[Re: \[作業11\] 家具製作之----沙發製作](#)  
9848230 王聖堤

---