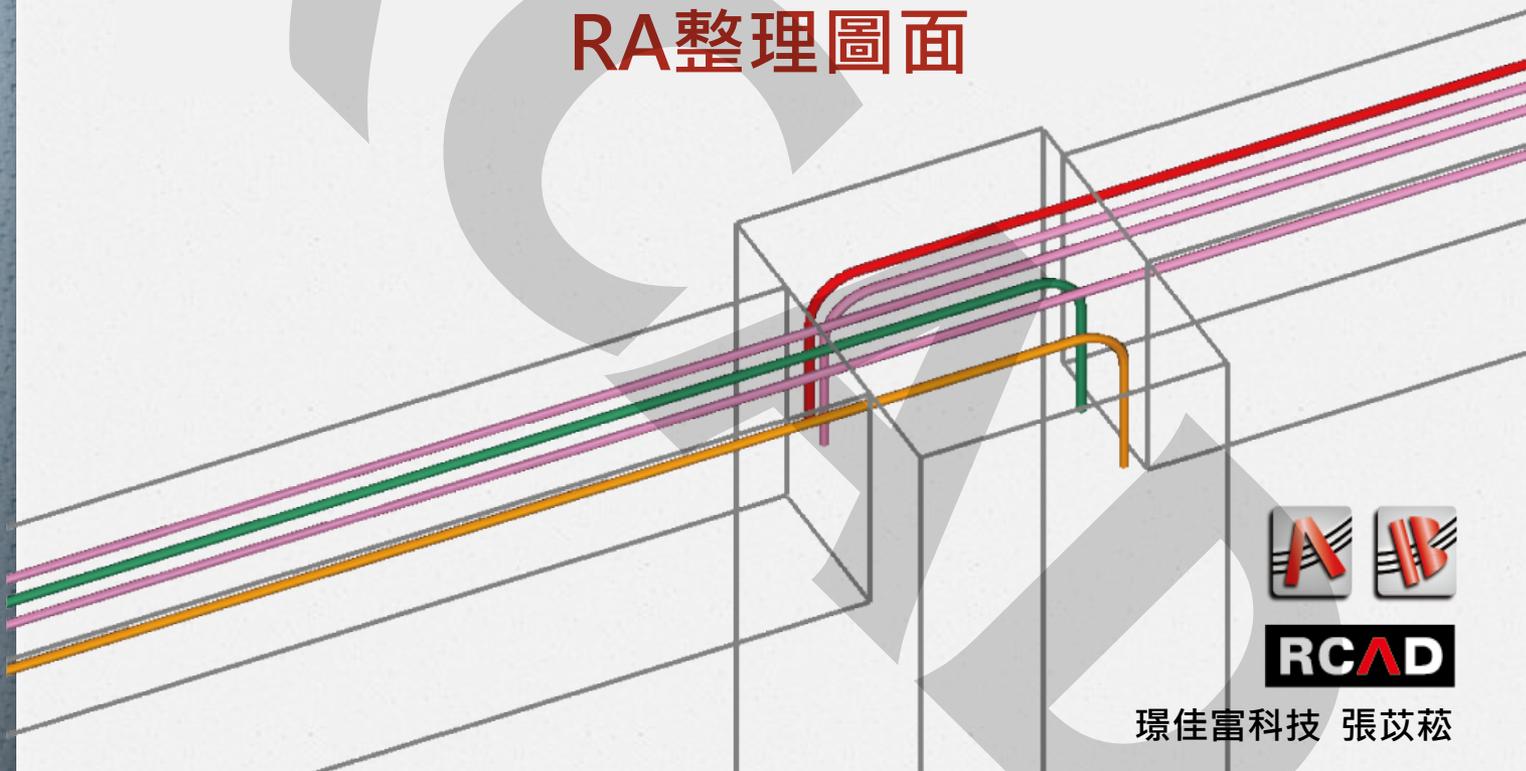


RCAD教學資源

RA整理圖面



環佳富科技 張苡菘



萃取資料

網路免費資源:

<http://building.rcad.com.tw/>



RCAD
環佳富科技有限公司

最新消息

關於我們

產品介紹

下載

支援與學習

聯絡我們

RCAD ASCO

RCAD Acquire

RCAD Building

RCAD Rebar

快速建模、準確算量



萃取資料

整理圖面

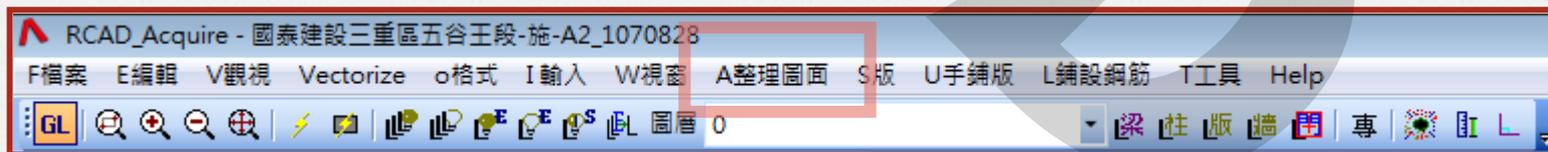
整理圖面

一些圖面的問題

會使RA萃取資料發生錯誤

可用以下功能來排除

- 1 取消Z值
- 2 2d3dPly 轉 Ply
- 3 xoz -> xoy
- 4 左下角點移到原點
- 5 BlkRef 轉 text
- 6 更改字型
- 7 處理字串
- 8 線型轉換
- 9 Curve->Ply
- Z 3dm->RB





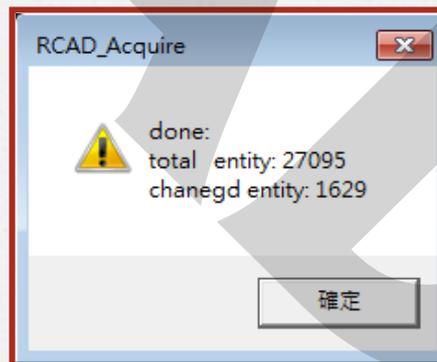
萃取資料

整理圖面

○ 取消Z值

常用在結構平面圖輸入
若梁柱資料帶有Z軸資訊
輸入梁柱位時出現外框出界錯誤
可使用此功能排除

- 1 取消Z值
- 2 2d3dPly 轉 Ply
- 3 xoz -> xoy
- 4 左下角點移到原點
- 5 BlkRef 轉 text
- 6 更改字型
- 7 處理字串
- 8 線型轉換
- 9 Curve->Ply
- Z 3dm->RB





萃取資料

整理圖面

o BlkRef 轉 text

常用在門窗位讀取

若門窗編號為圖塊

可使用此功能轉換為一般文字

會把相同格式的圖塊全數轉換

1. 進功能
2. 選取任意編號圖框
3. 套用

- 1 取消Z值
- 2 2d3dPly 轉 Ply
- 3 xoz -> xoy
- 4 左下角點移到原點
- 5 BlkRef 轉 text
- 6 更改字型
- 7 處理字串
- 8 線型轉換
- 9 Curve->Ply
- Z 3dm->RB



萃取資料

整理圖面

更改字型

常用在字型RA無法顯示時

1. 切換字型表
2. 選取任意數量文字
3. 空白鍵

- 1 取消Z值
- 2 2d3dPly 轉 Ply
- 3 xoz -> xoy
- 4 左下角點移到原點
- 5 BlkRef 轉 text
- 6 更改字型
- 7 處理字串
- 8 線型轉換
- 9 Curve->Ply
- Z 3dm->RB



萃取資料

整理圖面

○ 線型轉換

常用在梁配筋讀取時

若斷筋點符號為Arc

梁配筋會無法正確讀出主筋數量

可使用此功能置換掉Arc

會把相同格式的斷筋點全數轉換

1. 進功能
2. 選取任一Arc斷筋點
3. 計算

- 1 取消Z值
- 2 2d3dPly 轉 Ply
- 3 xoz -> xoy
- 4 左下角點移到原點
- 5 BlkRef 轉 text
- 6 更改字型
- 7 處理字串
- 8 線型轉換
- 9 Curve->Ply
- Z 3dm->RB

RCAD

環佳富科技有限公司