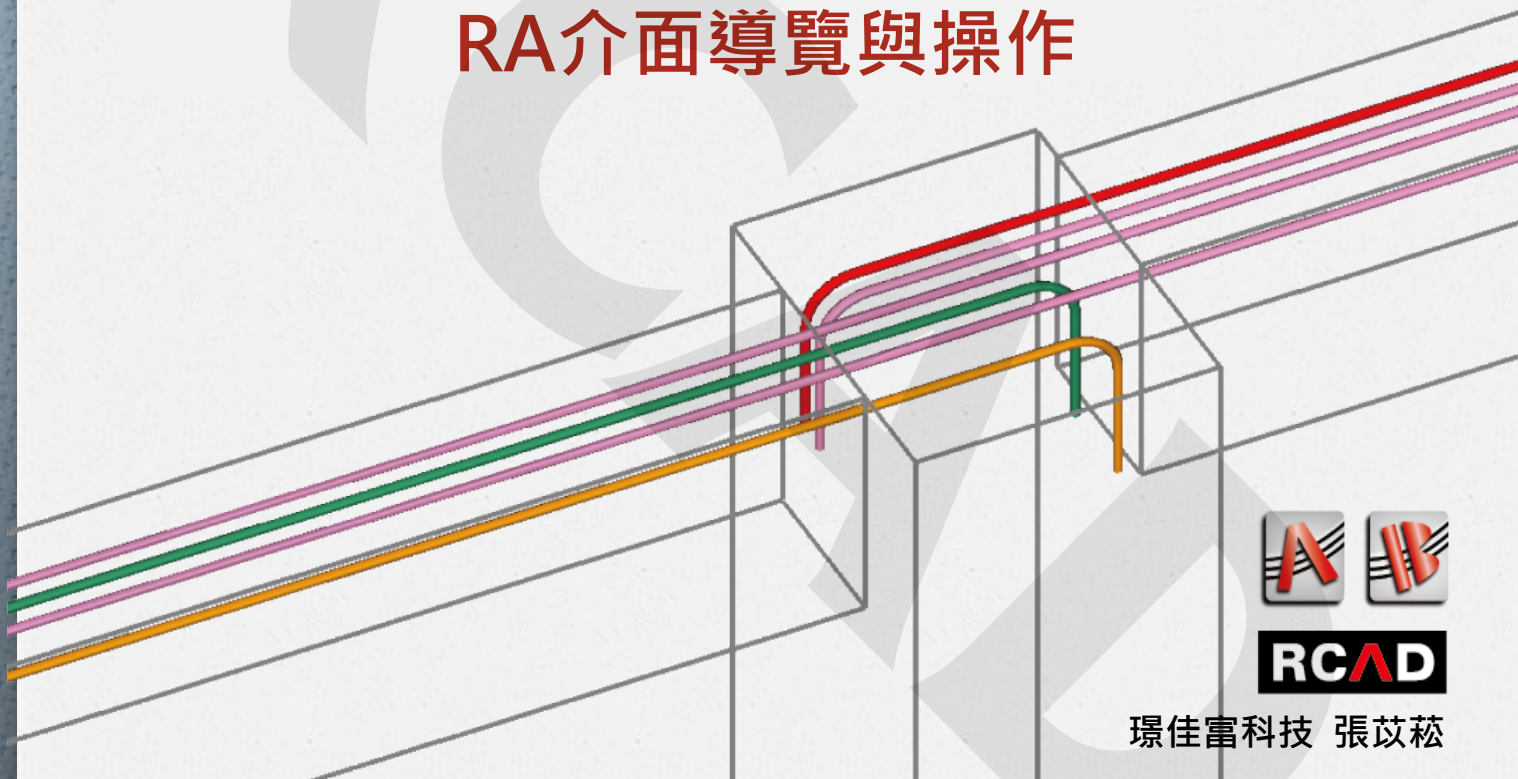


RCAD教學資源

RA介面導覽與操作



RCAD

璟佳富科技 張苡菴

程式導讀-RA

- o 營建工程圖資萃取系統
- o 讀取CAD設計圖 (建築圖、結構圖、配筋圖)
- o 匯出文字形式資料(excel)
- o 用途：將2D資訊導入RACD_Building





掌握程式-RA

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

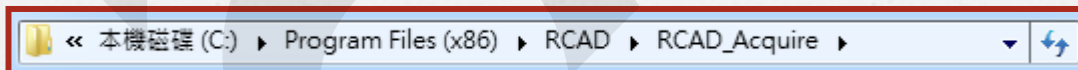
RCAD Rebar

快速建模、準確算量

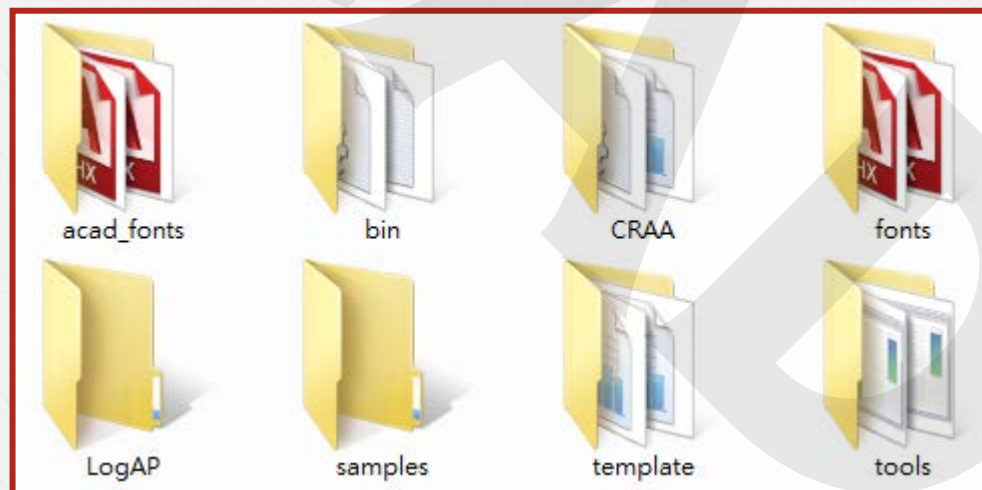


掌握程式-RA

o 程式安裝路徑:



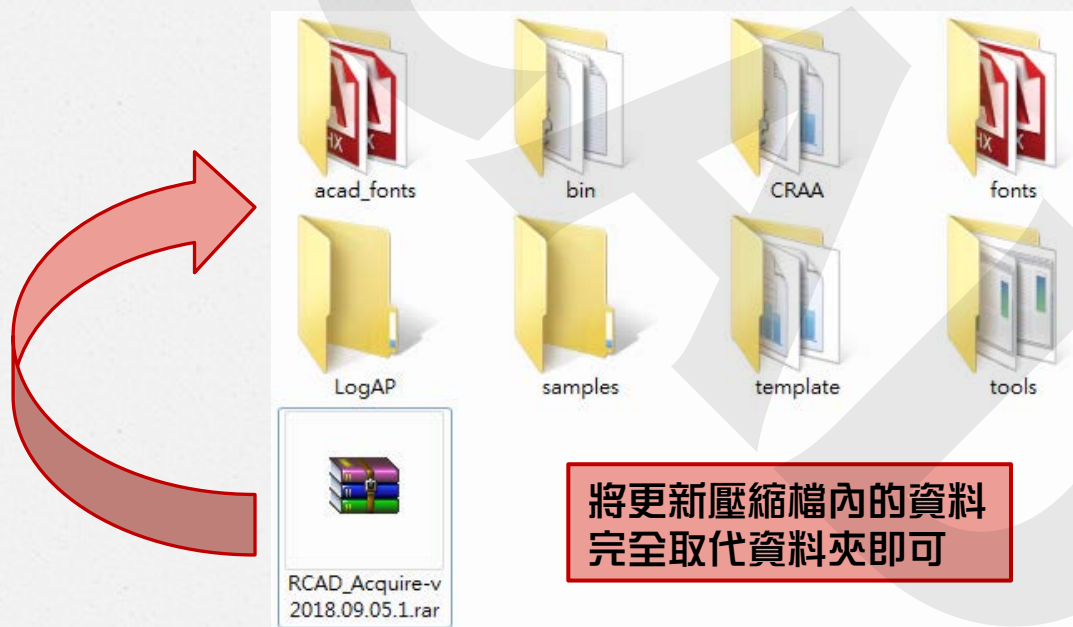
o 內含資料夾:





掌握程式-RA

○ 程式版本更新方法:





掌握程式-RA

介面導覽與操作

開檔前設定

RCAD_Acquire v2018.8.21.1, 32M

程式版本號碼

1. 程式路徑 C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Acquire\bin\ OK

2. 參數名稱 james.std

3. 參數檔案 C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Acquire\bin\RCAD_Acquire.ini

4. 鋼筋表 C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Acquire\bin\RCAD_Building_constants.ini

5. 模版檔目錄 C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Acquire\bin\..\template

三個選項皆會記憶路徑
只有首次開程式需要選擇

依此路徑選擇對應檔案
RCAD_Acquire.ini &
RCAD_Acquire_constants.ini

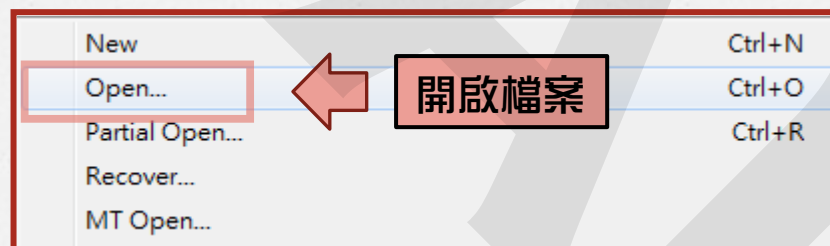
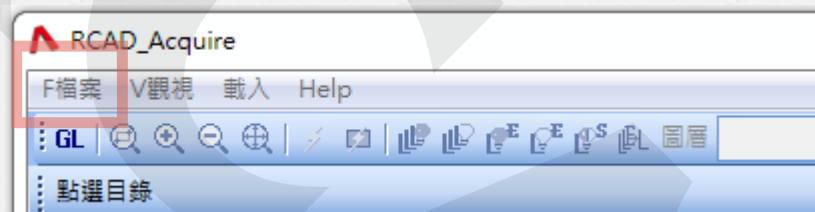
依此路徑選擇對應資料夾
template



掌握程式-RA

介面導覽與操作

○ 開檔



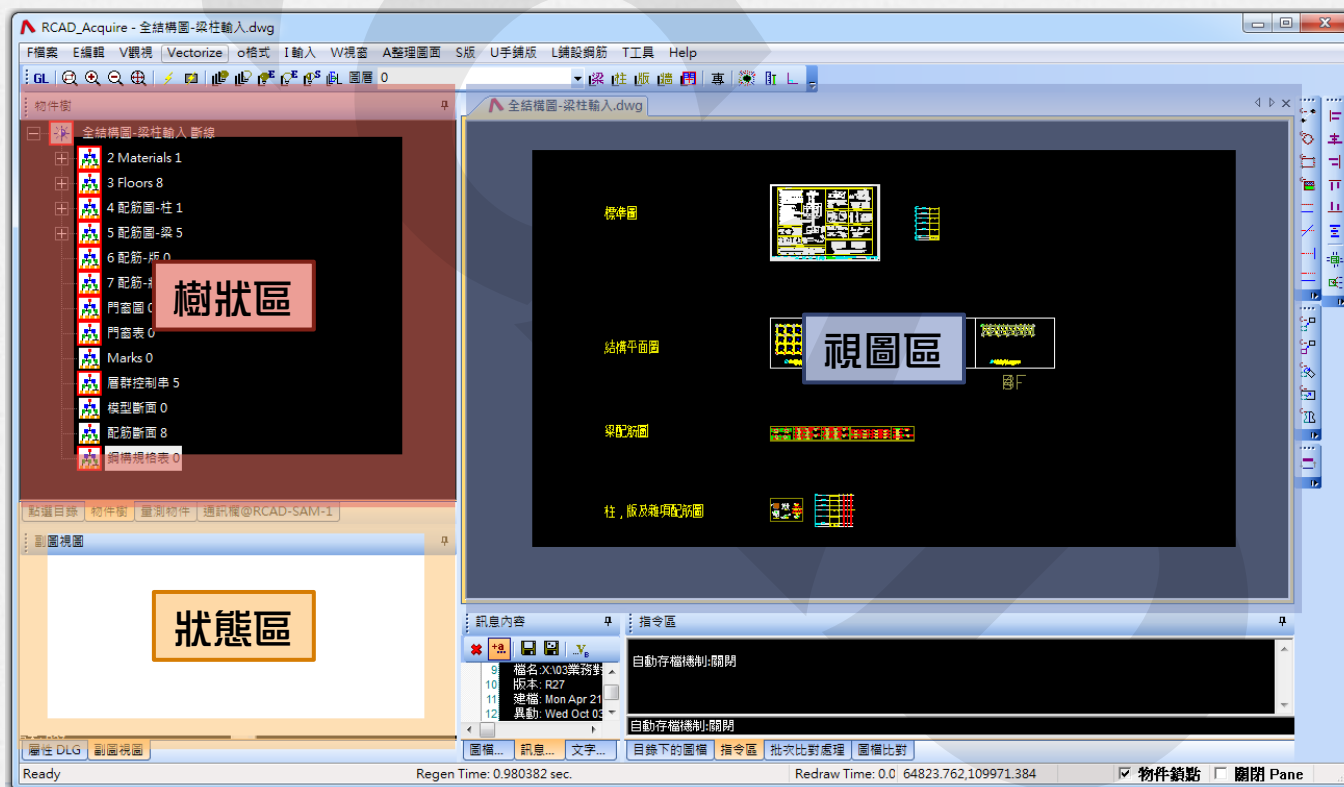
選擇CAD檔



掌握程式-RA

介面導覽與操作

介面導覽



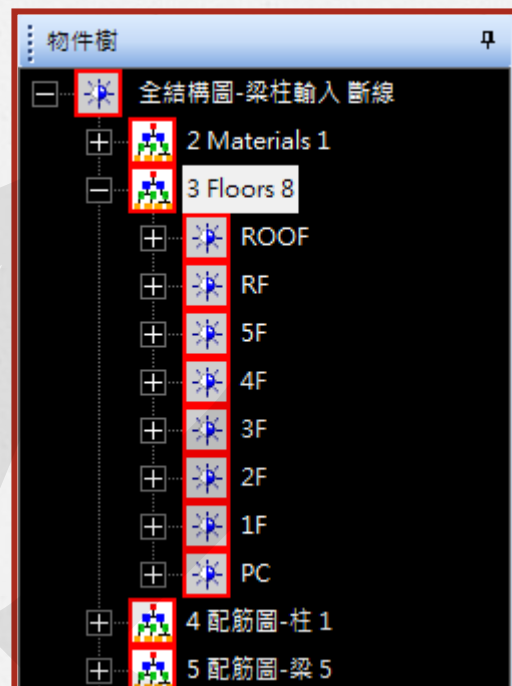


掌握程式-RA

介面導覽與操作

介面導覽-樹狀區

1. 展開/收斂
2. 母子關係
3. 點選紅框/名字





掌握程式-RA

介面導覽與操作

介面導覽-狀態區

各功能的參數調整

選項	
匯入材料	<input checked="" type="checkbox"/>
匯入樓層	<input type="checkbox"/>
匯入梯參數	<input type="checkbox"/>
匯入門窗表	<input type="checkbox"/>
匯入牆配筋	<input type="checkbox"/>

1. 參數:	
1.1 梁柱配筋之樓群分隔符號	,
1.2 梁柱配筋之樓群內插符號	--
1.3 斷面格式	L=; M=x; R=;
1.4 主筋格式	MBS=no;
1.5 箍筋BC格式	MBS=no; L=; M=; R=;
1.6 圓束箍筋格式	MBS=no; L=; M=; R=;
1.7 中段箍筋格式	MBS=no; L=; M=; R=; UseConf
1.8 矩柱尺寸格式,1	1:寬x高
1.9 字串解析,1	1:單列多字串;def
1.10 字串分列比例,0.4	0.50
1.11 長度比例,1	1.00000



掌握程式-RA

介面導覽與操作

0 介面導覽-視圖區





掌握程式-RA

介面導覽與操作

0 介面導覽-視圖區-滑鼠操作

1. [左鍵] “單擊” : 框選區域
(左框&右框差異與AutoCAD相同)
2. [中鍵] “拖移” : 移動畫面
3. [中鍵] “滾輪” : 縮放
4. [右鍵] “單擊” : 進功能選單



圖層控制

常用功能鍵

CAD功能鍵

抓取鎖點

2018/09/17 (三版更新)

物件鎖點 關閉 Pane



掌握程式-RA

介面導覽與操作

o 圖層控制

1. 圖層全開
2. 圖層全關
3. 單開所選圖層
4. 關閉所選圖層
5. 開關互換





掌握程式-RA

介面導覽與操作

○ 常用功能鍵

1. 專案資料設定
2. 爆炸
3. 量測距離
4. 正交模式





掌握程式-RA

介面導覽與操作

○ CAD功能鍵

1. 直線
2. 移動
3. 複製



RCAD

環佳富科技有限公司