

### TracePro V7.2.3 Release

### TracePro 新版本報告

□Lambda Research 產品 TracePro 7.2 版本於 2012.07.20 正式發行,此版本與 7.1 或是較舊的版本介面皆一致,新版除了沿襲了 7.1 版支援 32、64 的作業系統,支援多核心、多執行緒運算,3D 輻照度/光照度分析圖功能外,還新增了 3D 互動式優化器與 DMD 網點產生器,可協助客戶更加便利使用 TracePro.

□以下針對 7.2.3 版本之改善、新增功能,作一簡單介紹。

### **V7.2.3**

□Lambda Research 鼓勵所有有在維護及支援的客戶在我們的網站進行下載並安裝我們最新發佈的版本,網址如下:

http://www.lambdares.com/technical\_support/tracepro/releases/

## TracePro 7.2.3 強調:

· 增加了新的鱗甲幾何結構: Block

· 增加了新的鱗甲幾何結構: Chiseled Log

- 修正了貼上圖片後表面光源資訊遺失的問題
- 修正了存檔後表面光源資訊遺失的問題
- 修正了照度檢視器的全彩圖
- 修正了顯示選定光束線的問題
- 修正了透鏡和反射器元件進行修改時表面特性的保留
- 修正了當網點指上向量和邊界指上向量不相同時的光線追跡問題
- 修正了狀態欄上照度值的顯示問題
- 修正了插入反射器對話框時的參數問題
- 修正了輝度對話框中控制"自動設定指向光源的重點取樣功能"的選項
- 修正了關於表面光源資訊的複製/貼上問題

# TracePro Utilities 的更新:

### BSDF 轉換器:

• 新增了可以在 Surface Normal 方向和 Specular 方向切換顯示的功能

• 修正了 Radiant Imagining 的格式不正確的名稱

### 網點優化器:

- 修正了匯入舊有格式檔案的相容性問題
- 修正了當勾選 X-或 Y-reverse 時 MD smooth 無法順利運作的問題

## 3D 互動式優化器:

- 增加新的孔徑形狀—矩形型式透鏡
- 修正了當暫存檔不存在時當機的問題
- · 修正了當匯入含有 bitmap 的 io2 檔案時所產生的錯誤
- · 修正了在特性視窗內輸入 CV 和 CC 值後 Conic 線段沒有被變更的問題
- 修正了在物體檢視視窗內追跡 0 條光線時工具程式當機的問題
- 修正了位置上的問題