

圖 1: MyCJK 的封面

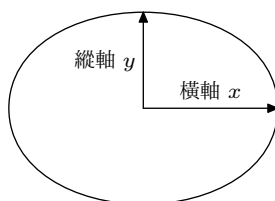


圖 2: 中文小字是 METAPOST code 裡頭書寫的

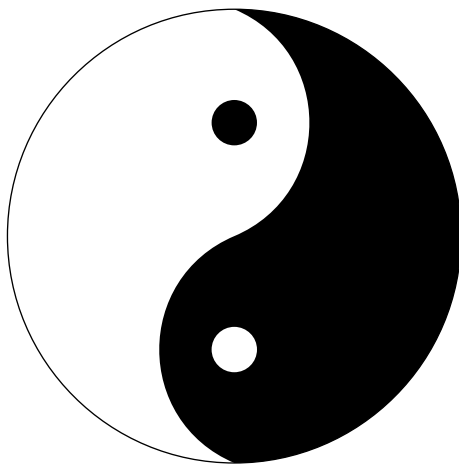
## 使用 METAPOST 繪圖

使用 `luamplib` 來處理 METAPOST 圖檔很方便，在 `mplibcode` 環境內，可以直接寫入 METAPOST code，或者直接 `input` 外部事先寫好的 `.mp` 檔亦可。METAPOST 裡頭也可以書寫中文，當然，實際上是 `luatex-jā` 在處理中文的，所要在裡頭書寫中文，必需用 `btex...etex` 包住。

`plain TEX` 也是可以使用，但要包在 `\mplibcode` 和 `\endmplibcode` 之間<sup>1</sup>。METAPOST 等於是 LuaT<sub>E</sub>X 引擎內建的繪圖工具。系統上有一個 `metafun-p.pdf` 檔案，雖然是為 ConT<sub>E</sub>Xt 寫的，但 METAPOST 的語法是一樣的，可以參考。

---

<sup>1</sup>使用 `plain TEX` 又要處理中文的話，要 `\input luatexja-core.sty`。



仿太極陰陽魚圖

圖 3: 上面「仿太極陰陽魚圖」字樣是在 METAPOST code 裡書寫的

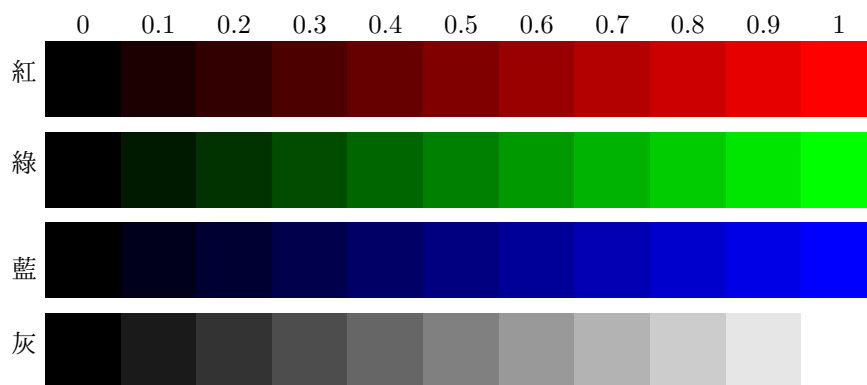


圖 4: 簡單的色階圖