藥到BIM解

Building Information Modeling

建築師開的處方箋

BIM

目錄

壹、導論　許坤榮 著　1

貳、建築師BIM實務手冊　許坤榮 著　3

一、業主端的BIM需求、BIM價值、BIM費用　3

二、BIM管理　7

三、BIM目標與BIM應用　12

參、臺灣建築師BIM收費標準　陳清楠 著　17

一、緣起　17

二、國內外BIM收費標準調查研究　17

三、現行公共工程標案BIM成本調查分析　21

四、中華民國全國建築師公會「建築BIM收費標準」參考表　26

肆、臺灣建築師BIM執行計劃書　陳清楠 著　27

前言　27

使用說明　28

一、專案基本資訊與關鍵課題　29

二、BIM目標與BIM應用技術　29

三、BIM組織架構與職掌　30
四、各專業BIM應用工具與版本　32
五、BIM應用與預期交付成果　33
六、BIM應用說明　33
七、BIM協同作業準則　45

伍、臺灣建築師BIM實務指南　賴朝俊 著　57

一、BIM導入準備　57
二、BIM導入過程　62
三、BIM成果交付時間表與建模要求　65
四、BIM導入目標和應用　70
五、BIM的所有權和使用權利　92
六、英文專有名詞翻譯與說明　92

陸、結論　許坤榮 著　102

附錄　參考文獻　104