

《視覺與大腦：瞭解兒童腦性視障》目次

出版序

中文版序

致謝

前言

關於貢獻者

導論

Part 1 視覺與大腦：導論

- 1 大腦受創導致的視覺損傷
- 2 大腦與視覺
- 3 大腦的病症及其對視覺之影響
- 4 一般視覺障礙與腦性視覺障礙對兒童發展的潛在影響
- 5 大腦的可塑性與發展
- 6 注意力與大腦執行功能對腦性視障兒童的視覺與行為所扮演的角色
- 7 腦性視障行為診斷的考量因素：問題、注意事項與可能結果

Part 2 相關視覺問題

- 8 腦性視障兒童的眼球運動異常
- 9 腦性視障兒童的屈光異常、聚焦功能受損及配戴眼鏡的需要

Part 3 腦性視障兒童的評估

- 10 腦性視障兒童的評估：介紹與概述
- 11 功能性視覺評估：腦性視障兒童的病史搜集

- 12 視覺功能與功能性視覺評估：臨床評估及給教育者的方法建議
- 13 功能性視覺評估：腦性視障兒童的視覺處理評估
- 14 與介入連結的評估：幼兒與多重障礙兒童的觀察性評估
- 15 與介入連結的評估：讀寫能力與數學
- 16 與介入連結的評估：獨立生活技能
- 17 與介入連結的評估：定向與行動
- 18 與介入連結的評估：電腦、平板電腦與其他輔助科技

Part 4 腦性視障兒童的介入

- 19 介入方法：概述與原則
- 20 幼兒的腦性視障與腦盲：將評估連結到介入
- 21 幫助腦性視障及多重障礙兒童功能性地使用視覺
- 22 家長為協助腦性視障兒童所提出的建議性策略
- 23 為兒童和他們的家庭提供支援
- 24 成人神經視覺重建的內涵及腦性視障兒童視覺重建方面的考量

詞彙表

索引