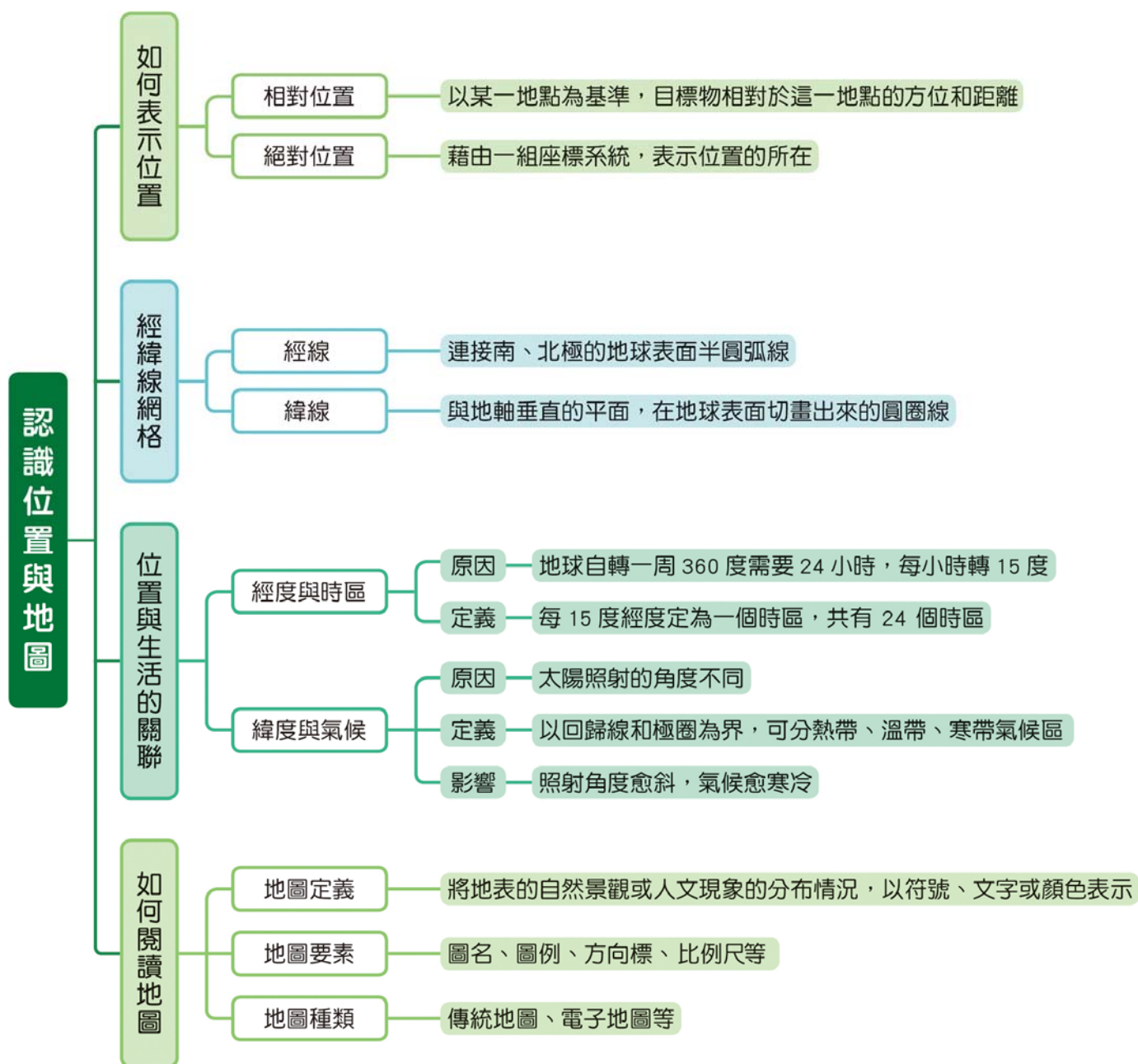


第1章

認識位置與地圖



一 本章概要 >>

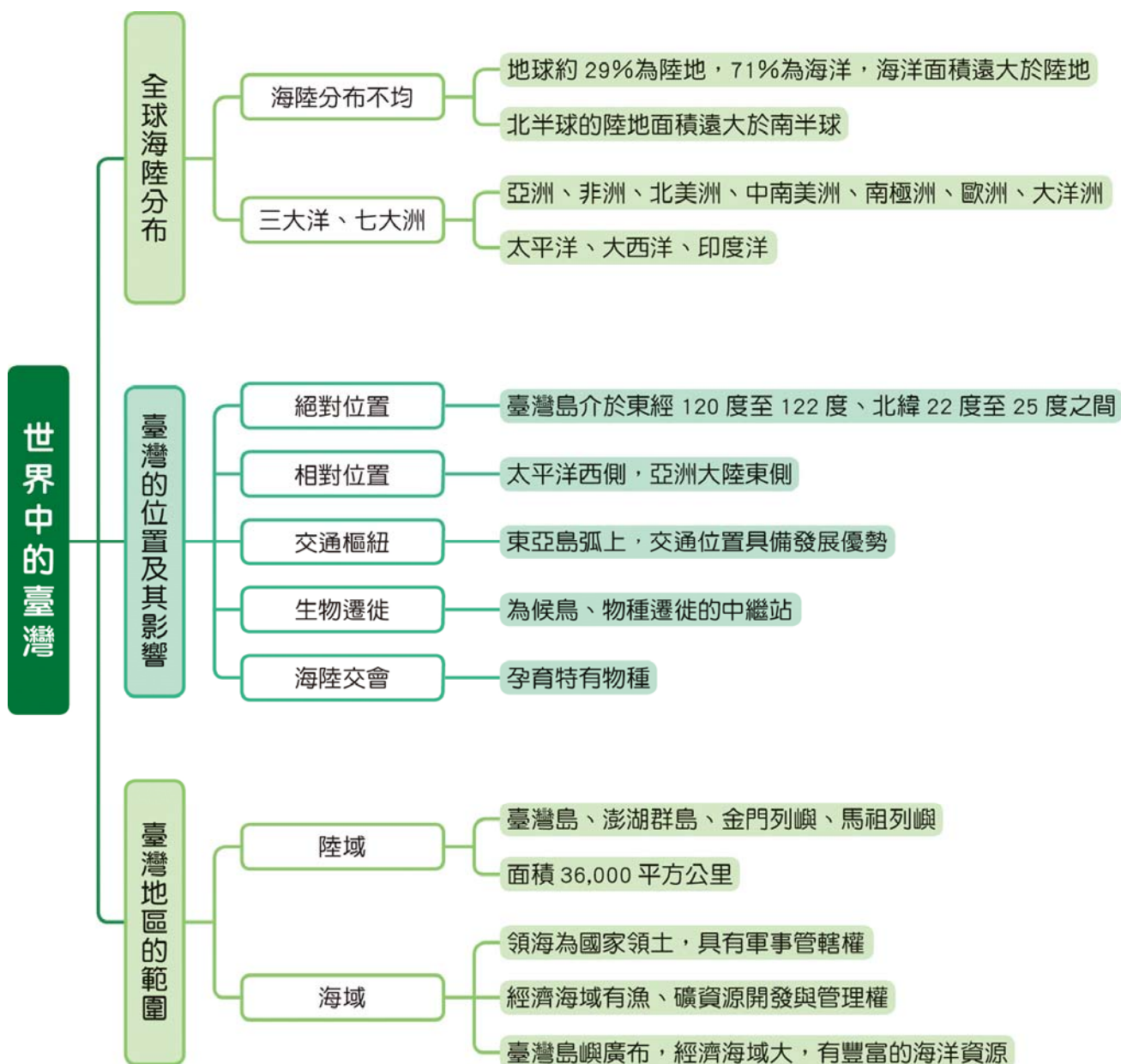


第2章

世界中的臺灣



一 本章概要 >>



第3章

地形



一 本章概要 >>

地形

地形如何被形塑

地形類型

- 山地 — 坡度陡峭的地形，通常高於 1,000 公尺
- 高原 — 高度較台地高，地表起伏不大且遼闊的高地
- 丘陵 — 連綿起伏的低緩山丘，通常低於 1,000 公尺
- 平原 — 地勢低且開闊平坦的地形
- 盆地 — 四周較高，中間低平的盆狀地形
- 台地 — 頂部平坦，邊緣陡峭的平臺狀地形

地形作用力

- 內營力：來自地球內部的力量 — 地殼變動、火山活動等
- 外營力：作用於地表的力量 — 風、河川等

常見的地形表示方法

等高線地形圖

將地表上海拔高度相同的點連接成閉合曲線的地圖

分層設色圖

將等高線圖中不同高度範圍的區域，分別畫上不同的顏色

地形剖面圖

利用等高線地形圖繪製的剖面曲線圖

臺灣地形的特徵與分布

地形特徵

- 南北狹長，山多平原少，地勢高聳陡峻
- 位於歐亞板塊與菲律賓海板塊的接觸帶，板塊互相擠壓所造成

地形分布

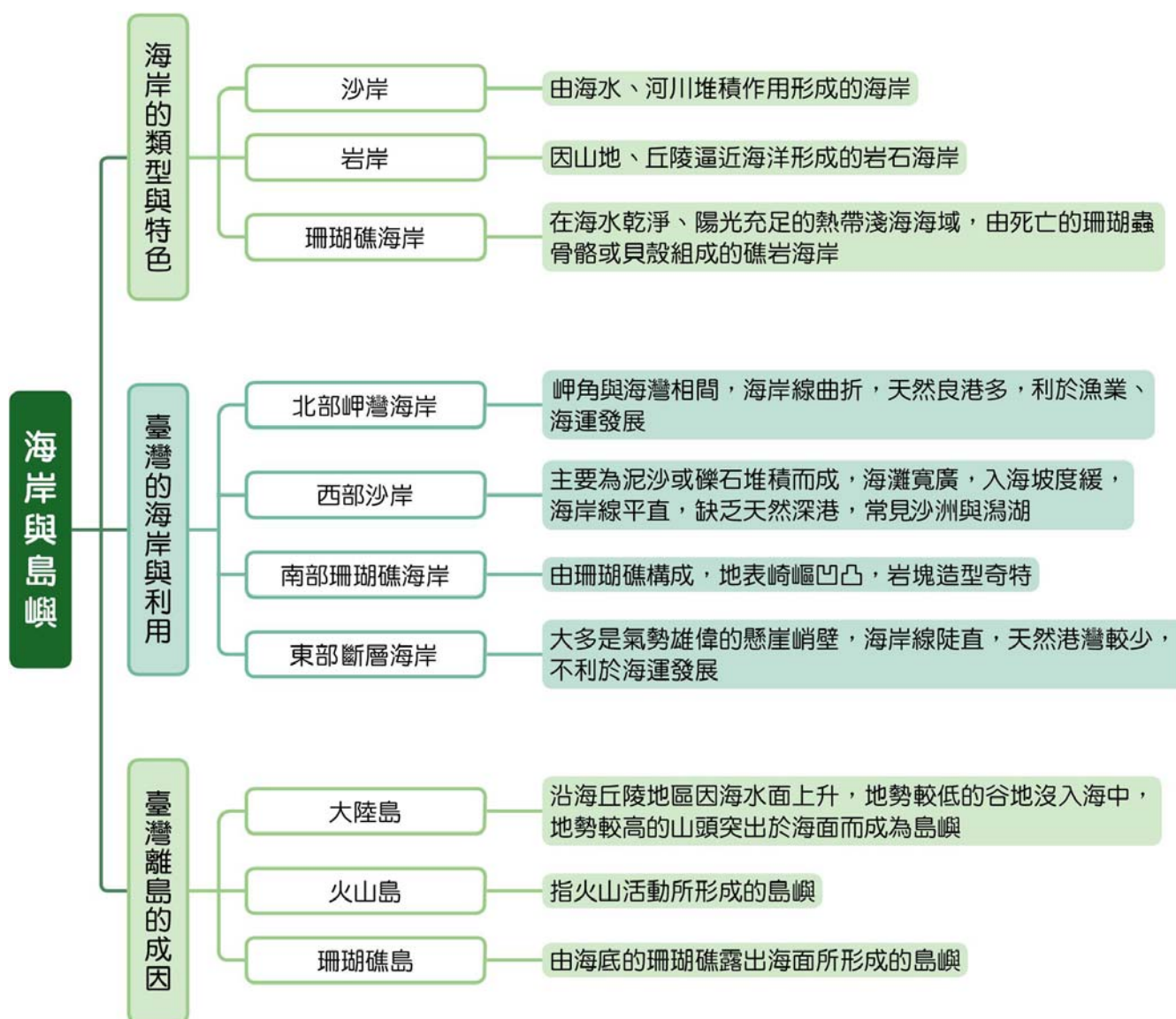
- 山地分布於本島中央偏東
- 丘陵多分布於山地的外緣
- 平原西部多，東部少
- 盆地散布在山地、丘陵及台地之間
- 台地因地層抬升與河川切割形成

第4章

海岸與島嶼



一 本章概要 >>

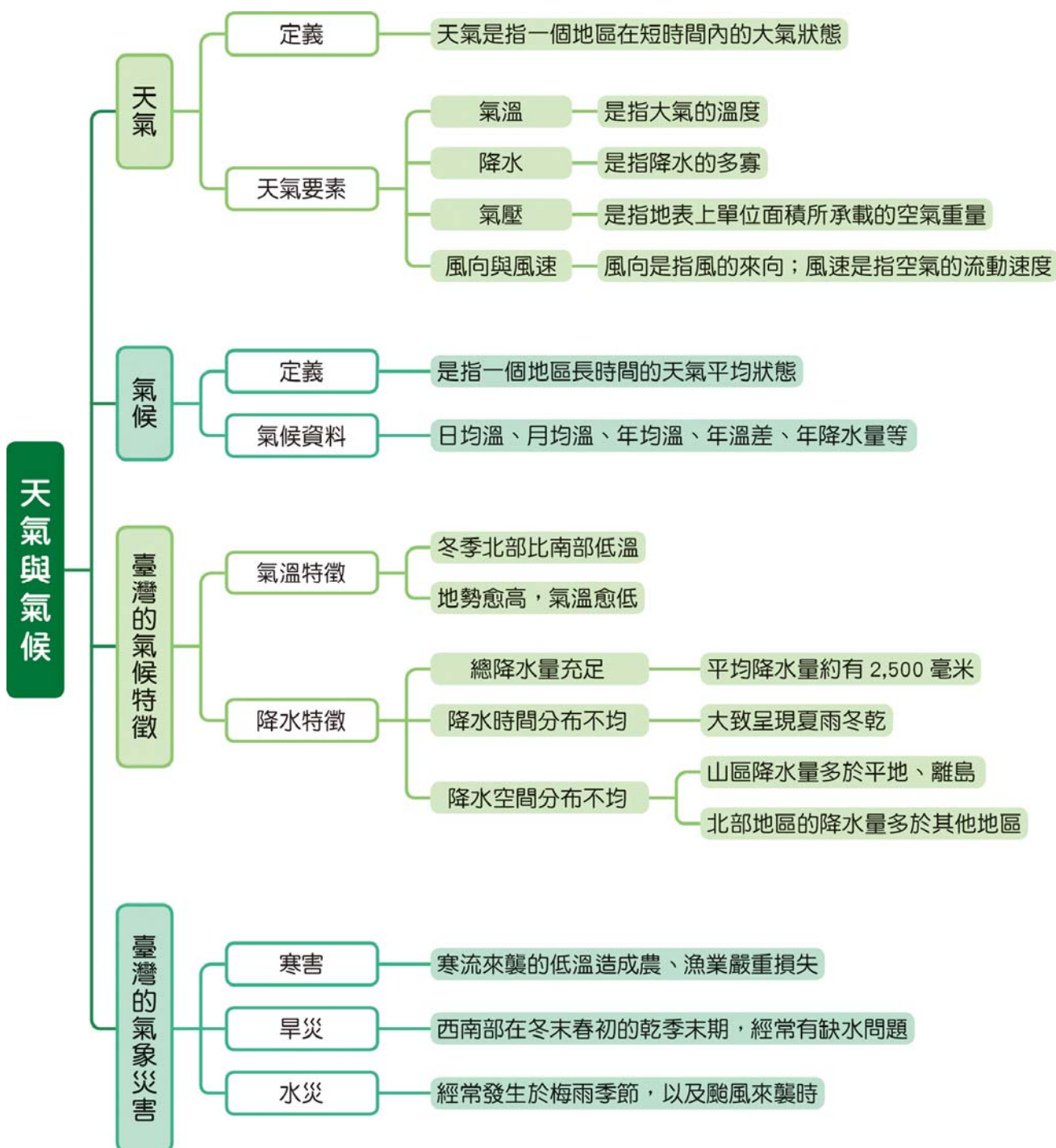


第5章

天氣與氣候



一 本章概要 >>



第6章

水文



一 本章概要 >>

水文

水循環

- 地球上的水以液態、氣態及固態散布在各處
- 包括蒸發散（蒸發、蒸散）、凝結、降水、逕流等過程

水系與流域

- 水系 — 由主流與支流構成
- 集水區 — 河道上某一點的上游區域
- 流域 — 一條河川河口以上的集水區
- 分水嶺 — 兩個相鄰流域的分界

臺灣河川的特色

- 東西分流、河川短小 — 以中央山脈為分水嶺，河川東西分流、長度短
- 坡陡、流急 — 地形高度落差大，水流湍急
- 流量變化大 — 受到降水季節分布不均的影響，中南部河川在流量差異大
- 年輸沙量高 — 因河川坡陡流急與沖刷力強，泥沙含量偏高

臺灣水資源利用與保育

- 臺灣水資源問題
 - 人口多，分配到的平均用水量不多
 - 降水時間、空間分配不均
- 河川的開發與保育
 - 建造水庫，儲存水資源，以調節用水
 - 河川含沙量大，水庫淤積嚴重，推動水土保持
- 地下水的開發與保育
 - 超抽地下水，導致地層下陷、海水倒灌、土壤鹽化等
 - 可以保留溼地、減少水泥人造鋪面，以涵養地下水