



“概念地图”书系
GAINIAN DITU SHUXI

紧扣新课标 立足新教材
推广新方法 启迪新思维

速记地图丛书

◎ 基于人脑处理信息的模式设计
◎ 在看「图」中激发人脑的学习潜能

高中地理

速记地图

主编 王小溪

CHANGBAI UNIVERSITY PRESS
长白师范学院出版社



基于人脑处理信息的模式设计
在看“图”中激发人脑的学习潜能

高中地理 速记地图

主 编 王小溪
副主编 毛秀英
周小仁

图书在版编目 (CIP) 数据

高中地理速记地图 / 王小溪主编. — 桂林: 广西师范大学出版社, 2009.4

(“概念地图”书系. 速记地图丛书)

ISBN 978-7-5633-8320-7

I. 高… II. 王… III. 地理课—高中—教学参考资料
IV. G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 030322 号

广西师范大学出版社出版发行

(广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001)
(网址: <http://www.bbtpress.com>)

出版人: 何林夏

全国新华书店经销

湛江南华印务有限公司印刷

(广东省湛江市霞山区绿塘路 61 号 邮政编码: 524002)

开本: 890 mm × 1 240 mm 1/64

印张: 2.5 字数: 154 千字

2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 次印刷

印数: 00 001 ~ 30 000 册 定价: 6.50 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

如发现图书内容问题, 请与本书责任编辑联系。

编辑热线: mwy@bbtpress.com

“速记地图丛书”编写委员会

总主编 周筱芳 陈仲芳

编委

马文玉 文永明 王小溪 石向东 阳文凰 阳桥明

陈仲芳 陈连清 陈媛芳 周筱芳 林玉连 贺双桂

赵进喜 唐茂春 曾刚 蒋廷玉

本册编者

王小溪 毛秀英 周小仁 傅国成 农小兰 赵军华

易亮 秦接娣 梁大香 蔡荣娟

本丛书用**概念地图**的方法，按知识模块设计“**知识预览**”

图和“**知识速记**”图，分层级梳理概念和双基知识，构建类似人脑



知识预览

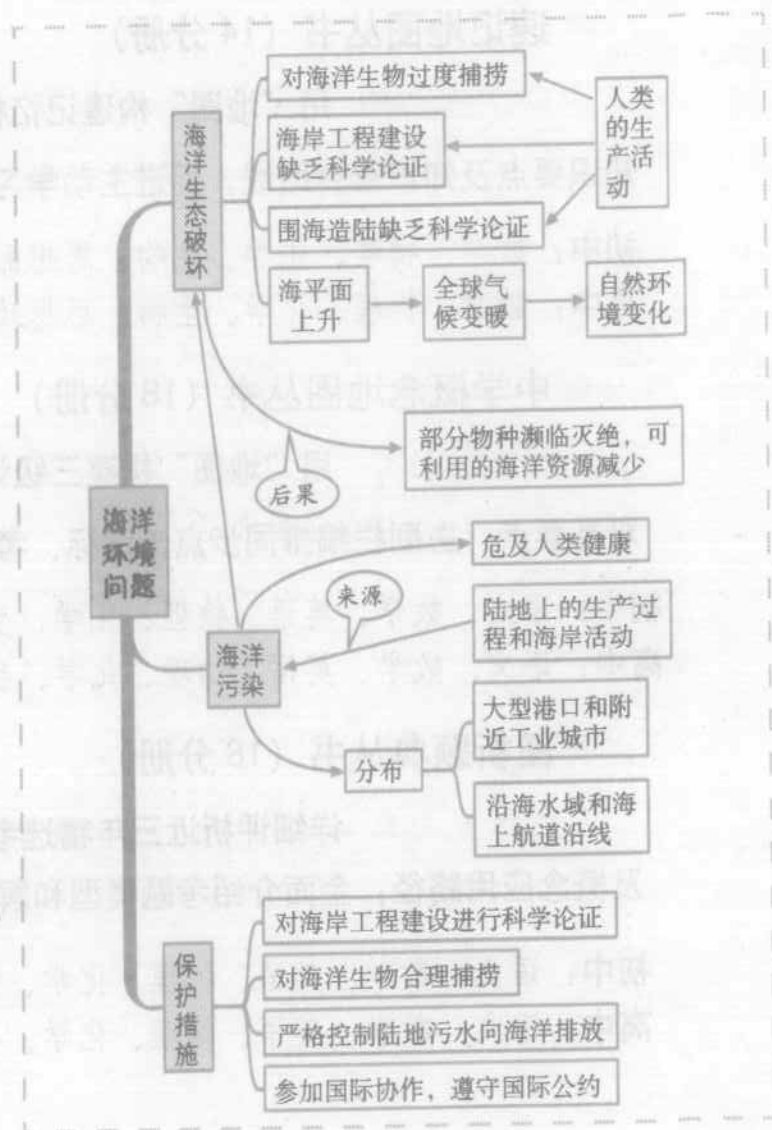
以“图”
呈现结构清
晰的——
记忆核心



分层记忆的“地图”，全面呈现知识要点，揭示知识要点之间的关联，展示新旧知识的整合路线，充分调动左右脑半球共同参与，促进主动学习，提高记忆效率。

知识速记

以“图”
建构知识关
联的 ——
记忆模块



“概念地图书系” ——

让高效的、可视化的学习与思维方法，
帮助你释放出难以置信的学习潜能！

速记地图丛书（14分册）

便携速记本：用“地图”构建记忆核心和记忆模块，全面呈现知识要点及知识整合路线，促进主动学习；小巧便携，随看随记。

初中：数学、物理、化学、生物、思想品德、历史、地理

高中：数学、物理、化学、生物、思想政治、历史、地理

中学概念地图丛书（18分册）

伴学助记本：用“地图”构建三级记忆模块，分词条全面梳理双基要点；主副栏编排同步点击课标、考纲；图析难点、疑点。

初中：语文、数学、英语、物理、化学、生物、思想品德、历史、地理

高中：语文、数学、英语、物理、化学、生物、思想政治、历史、地理

图析题典丛书（18分册）

解题方法本：详细评析近三年精选考题；“导图”展现解题思路及概念应用路径；全面介绍考题类型和解题技巧。

初中：语文、数学、英语、物理、化学、生物、思想品德、历史、地理

高中：语文、数学、英语、物理、化学、生物、思想政治、历史、地理

目录

第一部分 自然地理

一、地球和地图……1

1. 地球仪和经纬网……2

2. 地图的基础知识……3

3. 时间计算……5

4. 地球的宇宙环境……6

5. 地球的自转及其意义……7

6. 地球的公转及其意义……8

二、大气环境……11

1. 大气的组成和垂直分层……12

2. 大气的热力状况……13

3. 大气的运动（全球性大气环流）……15

4. 常见的天气系统……17

5. 气候的形成和世界主要气候类型……18

6. 气候资源和气象灾害……20

7. 大气环境保护……22

三、海洋环境……23

1. 海水性质——海水温度和盐度……24

2. 海水运动……25

3. 海洋资源的开发和利用……27

4. 海洋环境问题及保护……28

四、陆地环境……29

1. 地壳物质的组成与循环……30

2. 地壳变动与地表形态……31

3. 地质灾害……32

4. 陆地水与水循环……33

5. 地球上的生物和土壤……34

6. 地理环境的整体性和差异性……36

7. 陆地资源……37

第二部分 人文地理

一、人类的生产活动与地理环境……38

1. 农业生产活动……39

2. 农业的区位因素……40

3. 世界主要的农业地域类型……41
 4. 工业生产概况……42
 5. 工业的区位选择……43
 6. 工业地域的形成……44
 7. 工业地域类型……45
- ## 二、人类的居住地与地理环境……47
1. 聚落的形成……48
 2. 城市的区位因素……49
 3. 城市的作用和形态……50
 4. 城市地域功能分区和成因……51
 5. 城市化及城市化问题……52
 6. 解决城市化问题途径……53
- ## 三、人类活动的地域联系……54
1. 五大交通运输方式的特点……55
 2. 交通运输网中的线和点……56
 3. 城市交通运输……58
 4. 邮电通信……59
 5. 商业活动……60
 6. 国际贸易和金融……61

四、文化景观、旅游活动与环境……62

1. 文化景观与环境……63
2. 文化区与文化扩散……64
3. 旅游活动……65
4. 旅游资源及其欣赏……66
5. 旅游资源开发条件的评价……67

五、人口、环境问题与可持续发展……68

1. 人口的再生产……69
2. 人口的数量及人口的素质与环境……70
3. 人口迁移……72
4. 环境问题……74
5. 可持续发展……75

第三部分 世界地理

一、世界地理概况……76

1. 世界的大洲和大洋……77
2. 世界的自然资源……81
3. 世界的居民……82

二、亚洲和非洲……83

1. 东亚、东南亚、南亚、中亚、西亚 84
2. 北非、撒哈拉以南的非洲……91

三、欧洲、北美洲、拉丁美洲、大洋洲与南极洲……93

1. 欧洲西部、东欧与北亚……94
2. 北美洲、拉丁美洲……97
3. 大洋洲与南极洲……101

四、世界政治、经济地理格局……103

1. 世界政治地理格局……103
2. 世界经济地理格局……104
3. 综合国力竞争……106

第四部分 中国地理

一、中国国土和人民……107

1. 中国疆域和行政区划……107
2. 中国人口和民族……108

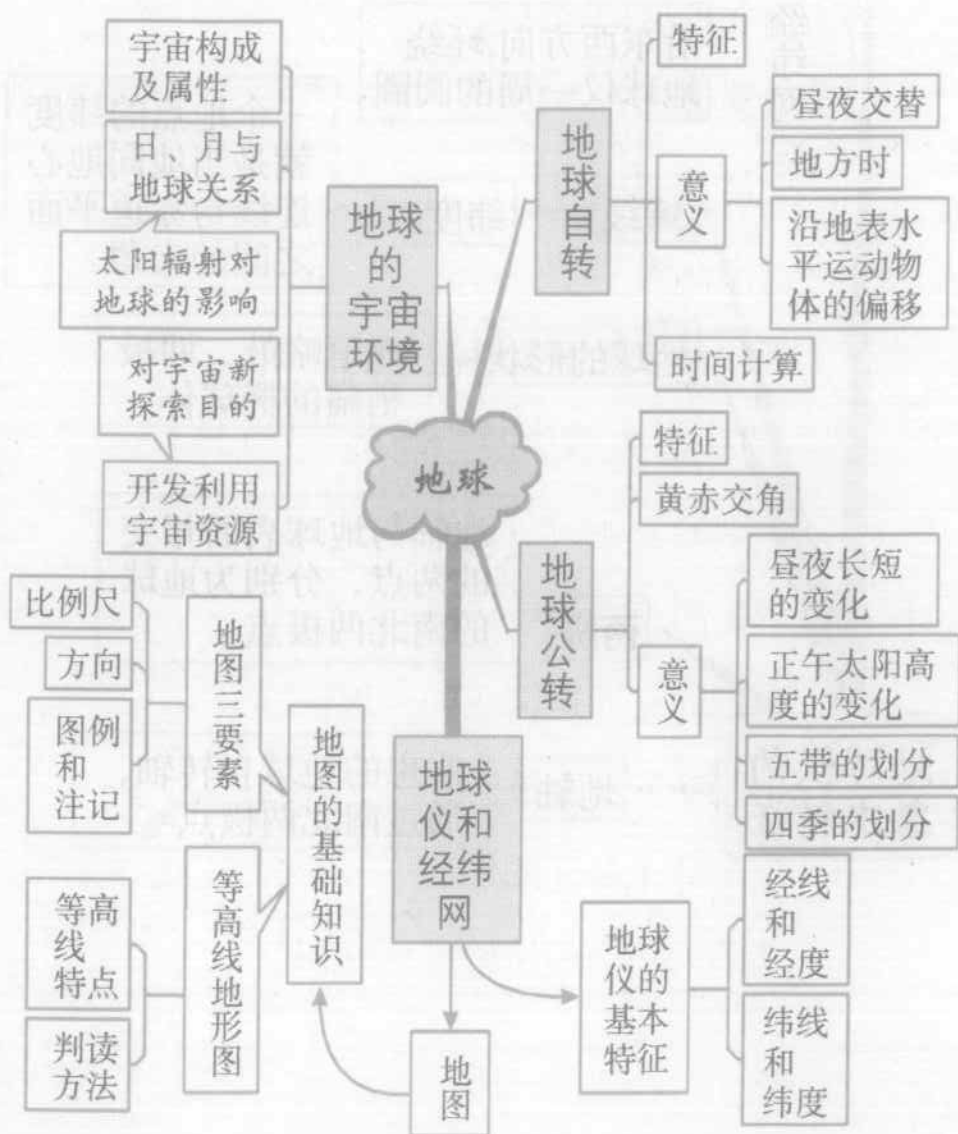
二、中国自然地理概况……109

1. 中国地形……110
 2. 中国天气和气候……112
 3. 中国河流和湖泊……113
 4. 中国的自然资源和资源跨区调配……116
- ### 三、中国区域特征与国土整治……118
1. 北方地区……119
 2. 南方地区……124
 3. 西北地区……129
 4. 青藏地区……131
 5. 台湾省……132
 6. 香港和澳门……133
 7. 现代技术在国土整治中的应用……134
- ### 四、中国人文地理概况……135
1. 中国的农业……136
 2. 中国的工业……138
 3. 中国的交通运输业……141
 4. 中国的商业和旅游业……144
 5. 上海浦东新区的发展……146
 6. 我国的三个经济地带……147

第一部分

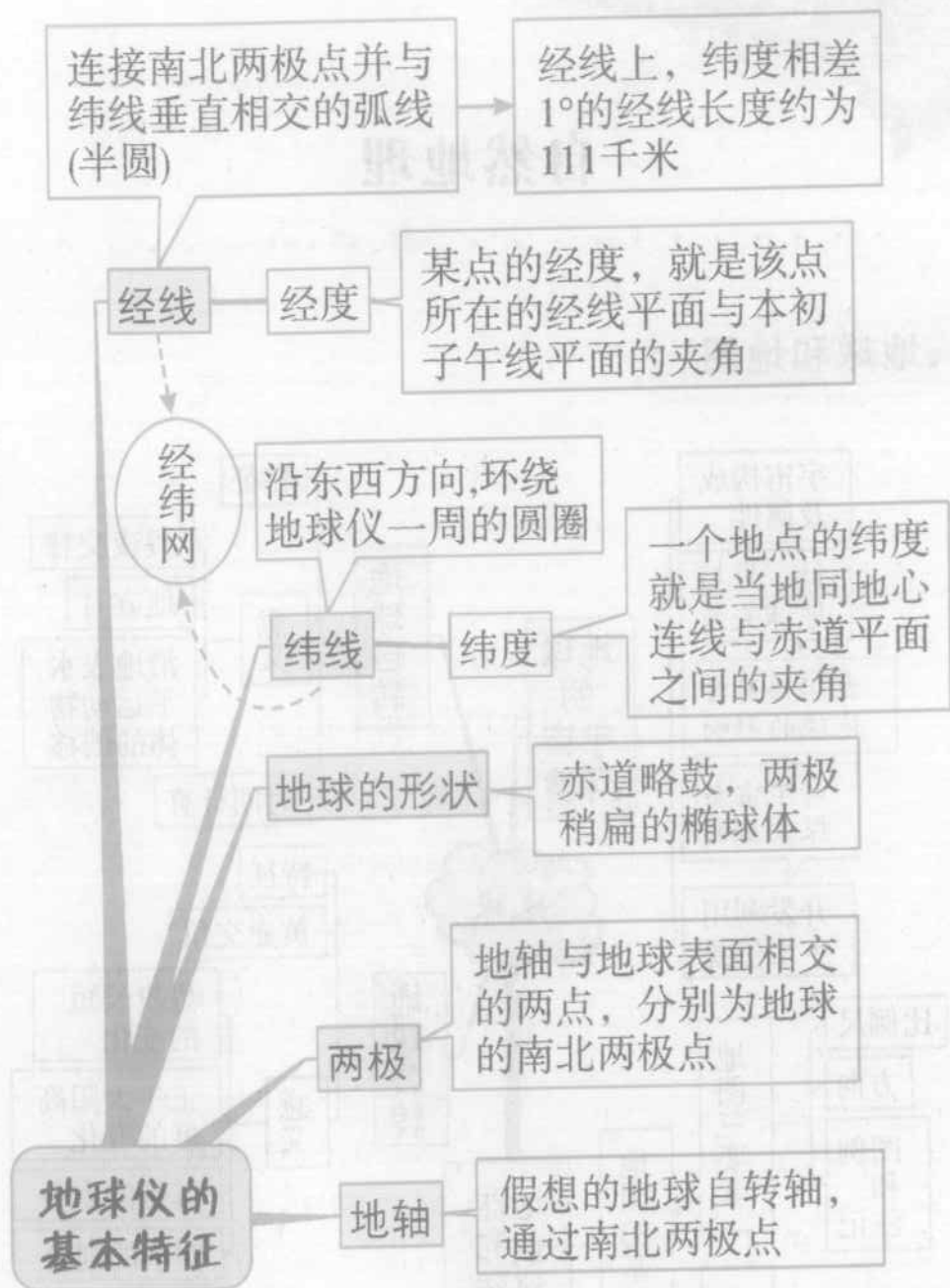
自然地理

一、地球和地图



1. 地球仪和经纬网

• 地球仪的基本特征

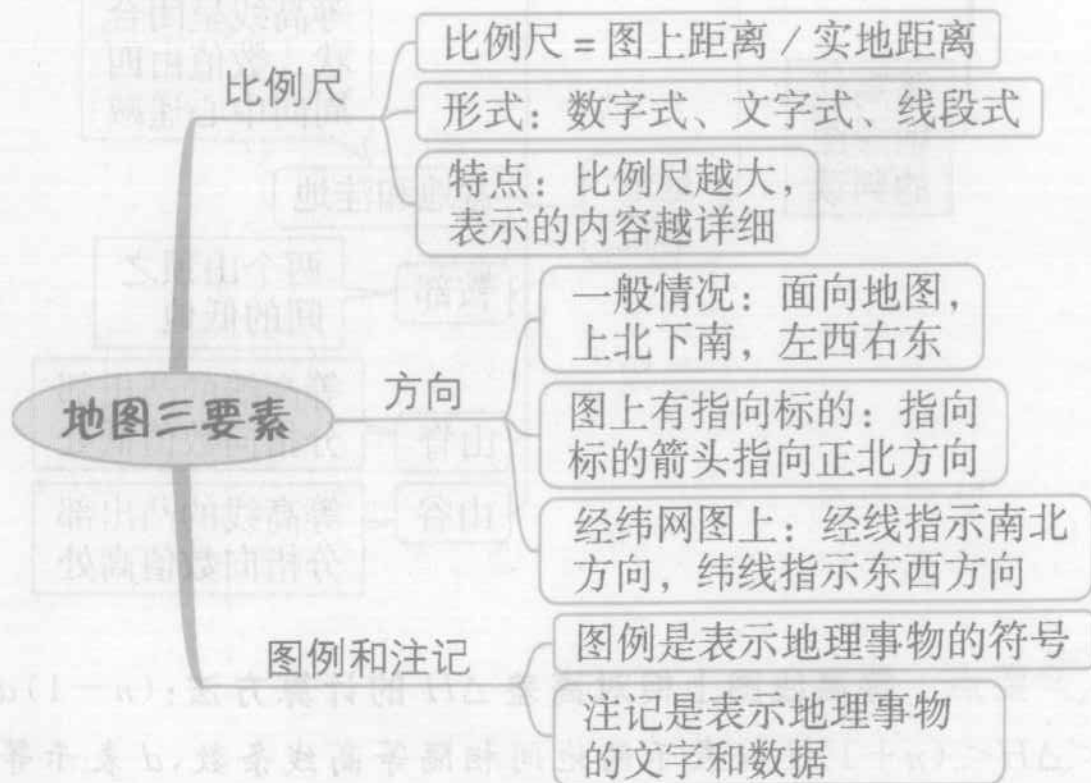



• 经线与纬线的区别：

	经线	纬线
含义	连接南北两极点并与纬线垂直相交的弧线(半圆)	沿东西方向,环绕地球仪一周的圆圈
形状	半圆	圆圈
长度	相等	由赤道向两极递减
指示方向	南北方向	东西方向
各线关系	所有经线相交于南北两极点	所有纬线相互平行

2. 地图的基础知识

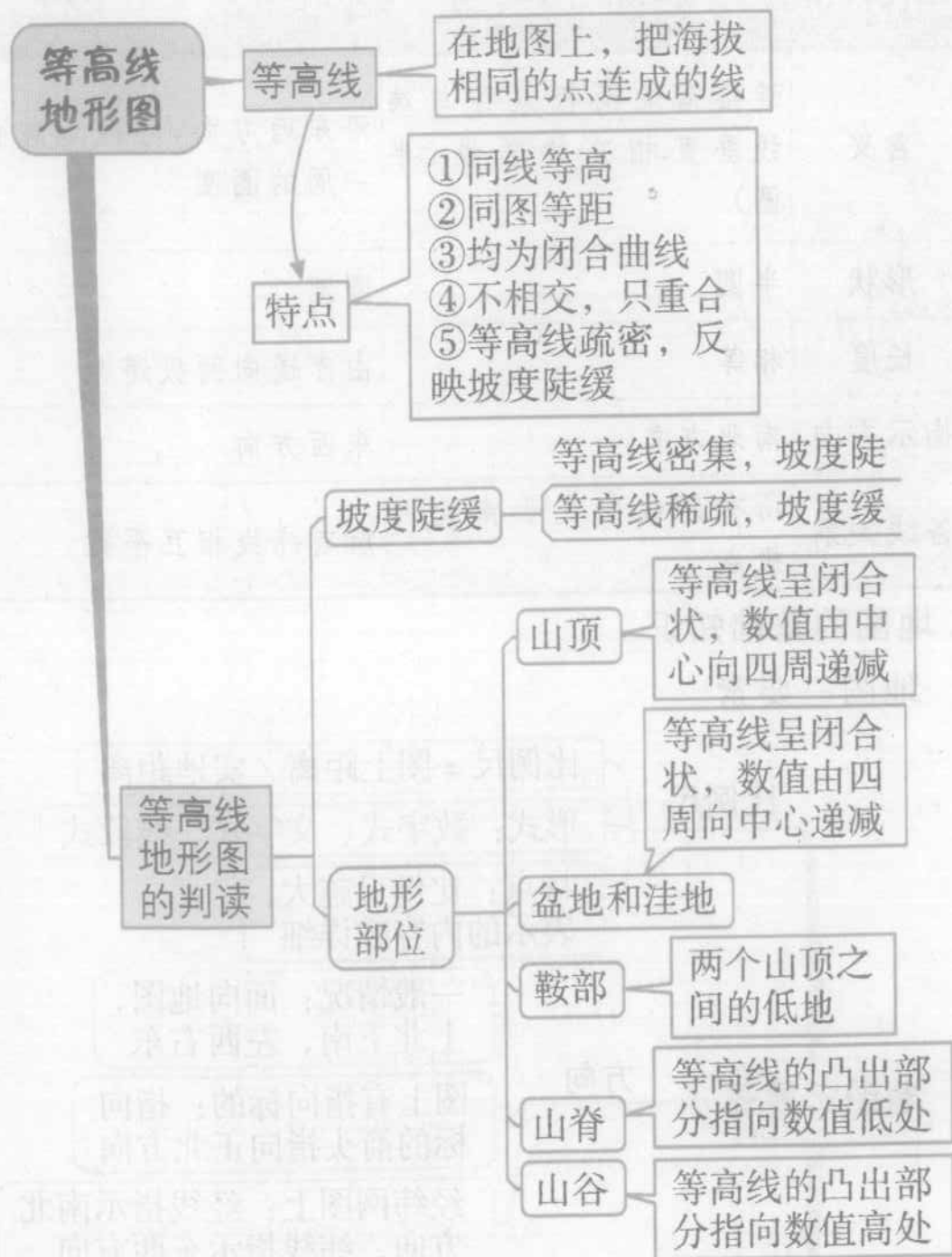
• 地图三要素



 **提示** 比例尺放大(缩小)后图幅面积变化的倍数, 是其比例尺放大(缩小)倍数的平方。

• 等高线地形图

等高线地形图



要点 等高线图上相对高差 ΔH 的计算方法: $(n-1)d < \Delta H < (n+1)d$ (n 表示两地间相隔等高线条数, d 表示等高距)