

初一初二学生看过来

地图与图表的破题之道

翻开中考地理试卷，一幅幅地图、一张张图表、一段段材料，构成了一座知识的迷宫。今天，郭老师送你一把“钥匙”打开迷宫。

地理



名师档案

郭华风

嘉祥县第三中学地理教师，先后荣获“嘉祥县教学能手”“嘉祥县优秀教师”等荣誉称号，获评“济宁市创新优质课”等奖项。

地图判读：从“看见”到“看懂”的思维跃升

地图是地理学的第二语言，更是中考地理的必考内容。商务星球版教材中，各类地图占据重要篇幅，能否准确判读直接关系到考试成绩。

等高线地形图：破解“大地密码”

等高线地形图是历年中考的难点所在，许多同学面对弯曲闭合的线条不知所措。破解这一难点，关键在于——

识数值。关注等高距（相邻两条等高线的高度差），这是判断地形起伏的基础。例如，若等高距为100米，那么从山脚到山顶经过5条等高线，山高约为500米。

辨疏密。等高线密集处坡度陡峭，稀疏处坡度平缓。这一规律在判断登山路线、工程选址时至关重要。

认形态。闭合等高线中间高、四周低为山峰，中间低、四周高为盆地；等高线向高处凸出为山谷（常有河流发育），向低处凸出为山脊（常为分水岭）；两个山峰之间相对平缓的低地为鞍部。

联实际。将抽象的等高线转化为具体的地形地貌。例如，在商务星球版七年级下册“中国的地形”章节中，结合中国地形图，可以直观理解四川盆地“紫色盆地”的地形特征及其对农业的影响。

分层设色地形图：色彩中的地理故事

分层设色地形图用不同颜色表示不同海拔，直观展示地势起伏。

绿色：通常表示平原（如华北平原、长江中下游平原）

黄色：表示高原、丘陵（如黄土高原、东南丘陵）

褐色：表示山地（如喜马拉雅山脉、横断山脉）

结合中国地理“三级阶梯”知识，可以迅速判断：第一阶梯（青藏高原）以深褐色为主；第二阶梯（内蒙古高原、黄土高原等）以黄、橙色为主；第三阶梯（东部平原丘陵）以绿、黄色为主。

专题地图：聚焦核心信息

无论是人口分布图、气候类型图，还是资源分布图，判读时都要**先读图例，明确符号含义；关注极值区域（最多、最少、最密集、最稀疏）；分析分布规律及成因。**

例如，中国人口分布图呈现“东密西疏”特点，这与地形、气候、经济发展水平密切相关。解题时不仅要描述分布特点，还要能解释成因。

2 图表分析：数字背后的地理逻辑

图表是地理数据的可视化表达，也是中考的重头戏。

气候直方图：解读“气温与降水的对话”

气候直方图（气温曲线和降水柱状图结合）是判断气候类型的关键工具。解题时遵循“以温定带，以水定型”原则：

第一步，看气温。最冷月均温 $>15^{\circ}\text{C}$ 为热带， $0-15^{\circ}\text{C}$ 为亚热带（温带海洋性气候例外）， $<0^{\circ}\text{C}$ 为温带（最热月均温 $>10^{\circ}\text{C}$ ）；最热月均温 $<10^{\circ}\text{C}$ 为寒带。

第二步，析降水。年雨型（全年多雨）、夏雨型（夏季多雨）、冬雨型（冬季多雨）、少雨型（全年少雨）。

以商务星球版教材中涉及的主要气候类型为例：热带雨林气候全年高温多雨，各月降水均匀；地中海气候夏季炎热干燥，冬季温和多雨；温带季风气候夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。

统计图表：从数据中提炼规律

面对表格、饼状图、柱状图等，解题思路是：**读标题，明确主题；看项目，了解内容；比数据，找出差异；析原因，联系知识。**

例如，分析中国南北方水资源与耕地资源对比表时，会发现北方耕地多（占全国60%）、水资源少（仅占20%），这一矛盾正是南水北调工程的地理背景。解题时要将数据差异与具体地理措施相联系。

3 材料解析：文字中的地理思维

材料解析题综合性强、灵活度高，考查学生提取信息、联系知识、解决问题的能力。

定位法：快速确定地理背景

阅读材料时，要迅速抓住关键地理名词：国家、地区、地形区、河流、城市等。例如，材料中出现“三江源”“中华水塔”“高寒湿地”等词，应立刻定位到青藏地区，并调取该区域“高寒气候”“生态脆弱”“江河源地”等相关知识。

线索法：顺藤摸瓜构建答题链

地理材料中的信息往往是递进或因果关系的。例如，一段关于黄土高原水土流失的材料，可能依次描述：自然特征（黄土疏松、降水集中）→人类活动（过度垦殖）→导致问题（水土流失）→造成后果（耕地减少、河流含沙量增加）→治理措施（植树种草、打坝淤地）。解题时沿着这条线索，就能系统地作答。

迁移法：将教材知识应用于新情境

中考题常常创设新情境，但考查的仍是核心知识。例如，可能给出某区域光伏电站建设的材料，看似新颖，实则考查的是：该地太阳能资源丰富的原因（气候干旱、晴天多）以及清洁能源的优点、可持续发展理念等，解题时要能将教材中的基本原理迁移到新材料中。

愿同学们练就一双“地理眼”，一颗“分析心”，一套“解题法”，不仅赢得考试，更收获一份理解世界、解决问题的智慧。