

# 中学地理复习读图填图训练精编（上）



[中学地理复习读图填图训练精编（上）\\_下载链接1](#)

著者:全自正 编

出版者:成都地图出版社

出版时间:2004-4

装帧:简装本

isbn:9787805448411

有不少同学反映：地理难学！难，是有一定道理的，因为地球太大了，半径就达6370

千米，赤道周长4万千米，地球表面积多达5.1亿平方千米。相比之下，人太渺小了，肉眼看到的仅是地球的一点，学习如此宏大纷繁的地理有如"移山填海"，真不知该从哪里下手。其实读者不用怕，我们可以利用两样武器：（1）地球仪解决立体与球面的地理知识；（2）地图解决平面上的地理知识，[再加一点星空图解决高中地理天体方面的地理知识]。若我们扎实掌握地图知识，就找到入门的钥匙，学习的关键，那就能做到"地理知识地图化，走遍天下都不怕"，你学到了终身受用的地理，还怕什么高考！你站在空旷的野地观察四周，会看到"天圆地方"正如古人讲的"天似穹庐，笼罩四野"（详见右图）。其实这就可以看作一幅立体地图，太阳升起的地方为"东"（用英文EAST，字首E表示），月亮西落为"西"（英文West，字首W表示）其实这是地球自西向东自转的结果。再加上"北"（英文North，字首N表示），与南（英文South，字首S表示），就可以通过辨认方向"上北下南、左西右东"来辨认地理事物的空间方位的联系。当观察者登上山顶或乘直升飞机"登高远望"，随视点的变化，观察到的范围不同，对于不同范围的"天圆地方地图"，就要引入比例尺概念。比例尺是地图纸上距离与实地距离之比，凡比例尺的分母越大，地图的范围越大，而精度相应变小。观察者看到的高山大川，铁路村落等众多地理事物，经简化处理，放在地图的相应位置上，就构成了符号或注记。归纳起来，掌握地图三要素：地图方向、比例尺、图例与注记，这是看懂地图的基础，而掌握地图是学好地理的基础。黄土高坡与雪域高原、林海雪原与南国海疆等等，包含着地理事物的相似性与差异性，黄土高原、雪域高原，都是高原，这是其共性；但两者海拔不同，青藏高原是世界屋脊，体现两者的差异性。林海雪原与南国海疆都属于湿润区，自然带都属于森林带，是其共性；但北方冬季月均气温在0℃以下形成雪原，森林属针叶林或针阔混交林，而南国冬季暖和，四季花开不败，森林属热带、亚热带林木，这是其差异性。不同地区自然条件的相似性与差异性称之为地域性，对农业、工业、交通、聚落等人类生活的方方面面产生了深刻的影响。总之，掌握不同地理事物的相似性与差异性，是学好地理的核心。"山不转水转，水不转人转"，从思维角度看，是提倡动态思维。人是会动的，可以寻找最佳视角来观察山的雄奇，水的秀美。同样地，面对课本中静态的地理知识，学习有难度，也可以引入动态思维，寻找最佳视角来研究它，例如：

（1）借助时间数轴，追踪过去，展望未来。西岳华山为什么这么陡峭，"传为自古华山一条路"，原来这里过去发生过地壳运动，华山位于断层的上升侧。这样，可对本区地壳运动的未来进行预测，位于断层带多地震，是地震高发区。对人类活动的影响，华山是秦岭的一部分，秦岭一侧地壳上升而渭河平原地壳下沉，所以修建宝成铁路要翻越秦岭难度很大。（2）借助空间数轴，彩线穿珍珠。以长江为例，上游穿峡切谷，串起了虎跳峡、长江三峡等"珍珠"，中下游串起了洞庭湖、鄱阳湖等"珍珠"，而从上游山区到中下游平原的过渡区（或转换位置），既有冲刷力强（形成峡谷，水能丰富），又有挟带泥沙多的特点，长江三峡正好位于上游向中下游的转换位置，这里一建大坝，高峡出平湖，蓄水库容量大是优点，但泥沙沉积多则是缺点，这与三峡所处位置密切有关。（3）借助思维数轴，寻找最佳视角。由于地理事物的千差万别，必须借助思维方法，寻找最佳视角观察，找出地理事物的内在联系或差异，如气候带、自然带的纬度地带性、经度地带性、垂直地带性规律与非地带现象，均是不同地理事物的差异性造成的，也是从不同视角观察的结果。归纳起来，正确的思维方法是学好地理的关键。地图是地理学习的基础，地理事物的地域性（即联系与差异、变化）是地理学习的核心，正确思维、寻找最佳视角是地理学习的钥匙，因此地理学习归纳为一句话就是：会用地图→抓住了基础；掌握地域性→抓住了核心；学会思维→找到了学习地理的钥匙，从而托起了你地理能力的太阳，这样你就能无往而不胜。为了帮助读者系统掌握中学地理知识与学习规律，作者与成都地图出版社联手推出下列系列复习用书，使大家有备而战，高考大显身手；也有助于综合素质的提高，参予各种事业的奋进。《"3+X"高考地理一览图》（"一览图"），三张对开彩色世界、中国地图与知识归类表解，包含丰富的高考地理信息。

《中学地理复习读图填图训练精编》（上、下册）（简谓《填图精编》）：《填图精编》（上册）含高考地理复习的○1地球基础、○2世界地理、○3中国地理、○4高二选修等四部分知识；《填图精编》（下册）含高一地理必修、高三地理选修及高考地理综合试卷。

《中学地理复习读图填图训练精编》（上、下册）（简谓《填图精编》）：《填图精编》（上册）含高考地理复习的○1地球基础、○2世界地理、○3中国地理、○4高二选修等四部分知识；《填图精编》（下册）含高一地理必修、高三地理选修及高考地理综合试卷。

作者介绍:

目录:

[中学地理复习读图填图训练精编（上）\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[中学地理复习读图填图训练精编（上）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[中学地理复习读图填图训练精编（上）\\_下载链接1](#)