

第一节 地 形

地势西高东低，呈现三级阶梯

“百川东到海”，反映了我国地势西高东低的总体趋势。我国陆地地势自西向东可以划分出三级阶梯（图2.1）。

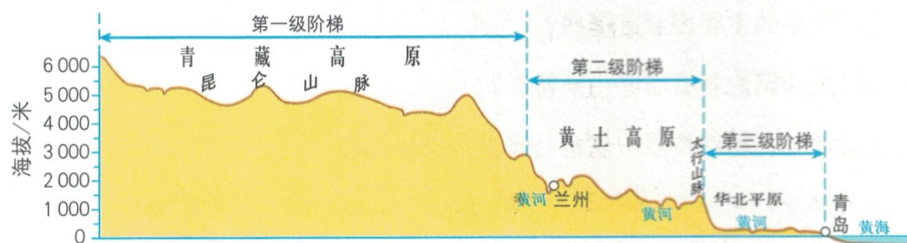
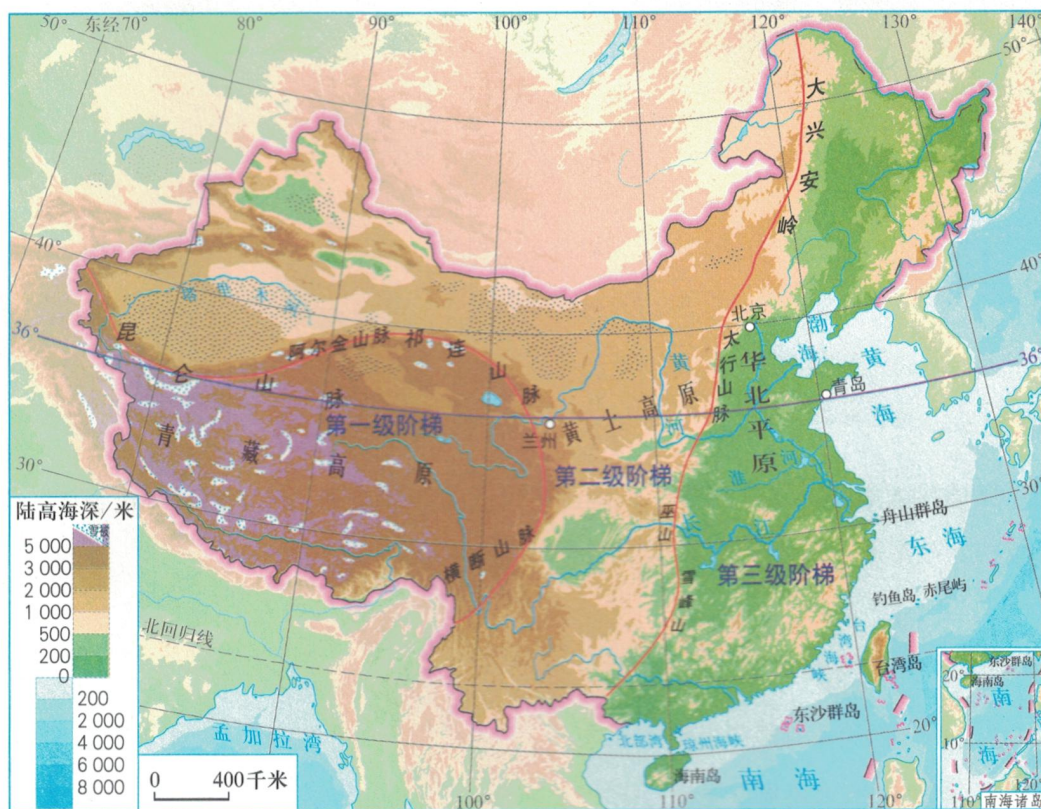


图2.1 中国地势三级阶梯及沿36° N纬线的地形剖面示意



第一级阶梯平均海拔在4 000米以上，由“世界屋脊”——青藏高原构成。第二级阶梯的海拔一般在1 000—2 000米，以高原、盆地为主。第三级阶梯的海拔大多在500米以下，以平原、丘陵为主。我国陆地向海洋延伸的部分，形成广阔的大陆架。

我国西高东低的地势便于海上湿润气流深入内陆，形成降水，有利于农业生产。顺着地势，我国众多大河滚滚东流，便利东西交通。河流从高一级阶梯流入低一级阶梯时，落差很大，水能资源极为丰富。

活动

用地形剖面图表示我国的地势特征

地形图和地形剖面图都可以刻画地势特征。图2.1中沿36° N纬线的地形剖面图，反映了我国的地势阶梯。结合我国地势宏观特征，讨论用地形剖面图表示我国地势特征的优点，并选择合适的剖面线。

1. 与地形图相比，地形剖面图对我国地势阶梯的刻画有什么优点？
2. 如果沿30° N纬线绘制地形剖面图，得出的结果是否也能反映我国地势三级阶梯？与沿36° N纬线相比，哪个地形剖面图显示的三级阶梯更典型？
3. 如果沿某条经线绘制地形剖面图，是否能够显示我国地势三级阶梯？为什么？

地形类型齐全，山区面积广大

我国幅员辽阔，地形类型多样，山地、高原、盆地、平原、丘陵兼备（图2.2）。其中，山地面积约占全国总面积的1/3，平原面积仅占1/10多一点。通常，将山地、丘陵和比较崎岖的高原统称为山区。我国山区面积超过全国总面积的2/3。