《地球运动》二轮专题复习教学反思

地理组 韩秋

注重示意图的绘制与转换。《地球运动》专题的内容相对来说比较抽象，需要学生有一定的空间思维能力。在做题时，可以结合简单的示意图帮助理解。例如，黄赤交角引起太阳直射点的回归运动，在画简单的三线图的时候可以结合常考的二十四节气的知识点，将二十四节气标注在回归运动图上，这样可以更方便的看出每一段节气间直射点的运动方向和昼夜长短的变化情况。同时，也可以将太阳直射点的回归运动图转换成俯视图，更直观的分辨出直射光线所在半球和昼夜长短的分布状况。

注重跨学科融合。地球运动部分知识点需要计算，这时候为了计算方便，可以将其转化成数轴式的或饼状图，更加直观。个别地理计算公式的推导还可以运用数学中勾股定理、三角函数等知识点加强理解，做到学科的融会贯通。