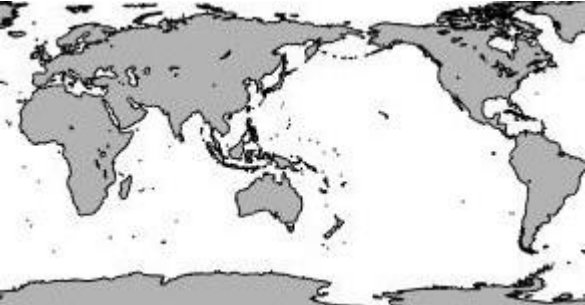
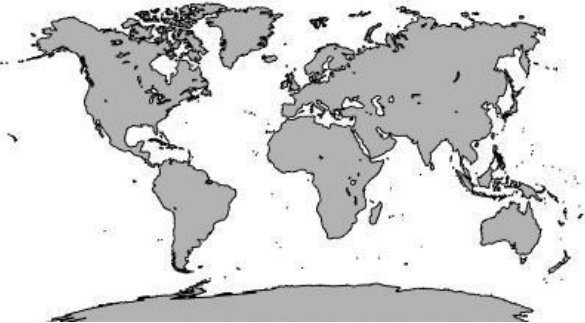


等差分纬线多圆锥投影和正切差分纬线多圆锥投影的表象与变形分析

地信 3 班 林玥 2015301110189

投影类型		经纬网表象特点	投影变形性质特点
等差分纬线多圆锥投影		<ul style="list-style-type: none">➤ 纬线为对称于赤道的同轴圆弧，圆心位于中央经线上。➤ 经线为对称于中央直经线的曲线，且离中央经线愈远，其经线间隔愈成比例地递减。➤ 极点表示为圆弧，其长度为赤道投影长度的二分之一。	<ul style="list-style-type: none">➤ 接近等面积的任意投影。➤ 中国被配置于中央位置且形状较正确。
正切差分纬线多圆锥投影		<ul style="list-style-type: none">➤ 纬线为对称于赤道的同轴圆弧，圆心位于中央经线上。➤ 经线为对称于中央直经线的曲线，且离中央经线愈远，其经线间隔愈成比例地递减。➤ 极点表示为圆弧。	<ul style="list-style-type: none">➤ 角度变形不大的任意投影。➤ 世界主要大陆上的轮廓形状没有显著的目视变形，且中国的形状较正确。