Fahey投影

图示

描述已自动生成

它是按一定的条件修改圆柱投影而得。该投影的纬线是一组平行的直线，两极则表现为点或线的形式；其经线，除中央经线为一直线外，其余经线均为对称于中央经线的曲线。由于经纬线不是垂直相交，因此不存在等角投影，常用的以等积伪圆柱投影为多。该投影主要用于绘制世界图、大洋图和分洲图。该投影又称“拟圆柱投影”。

优点：纬线平行，投影出的地图更像球体，可以清晰展示全球内容，符合人们对世界的认知，经线弯曲程度不大，可以用作世界地图，显示的结构比较清晰，非专业人士也能轻易看懂其中内容，可以看出各个大陆岛屿的相对位置。

缺点：南北极变形严重，地图表现的面积与实际有出入。