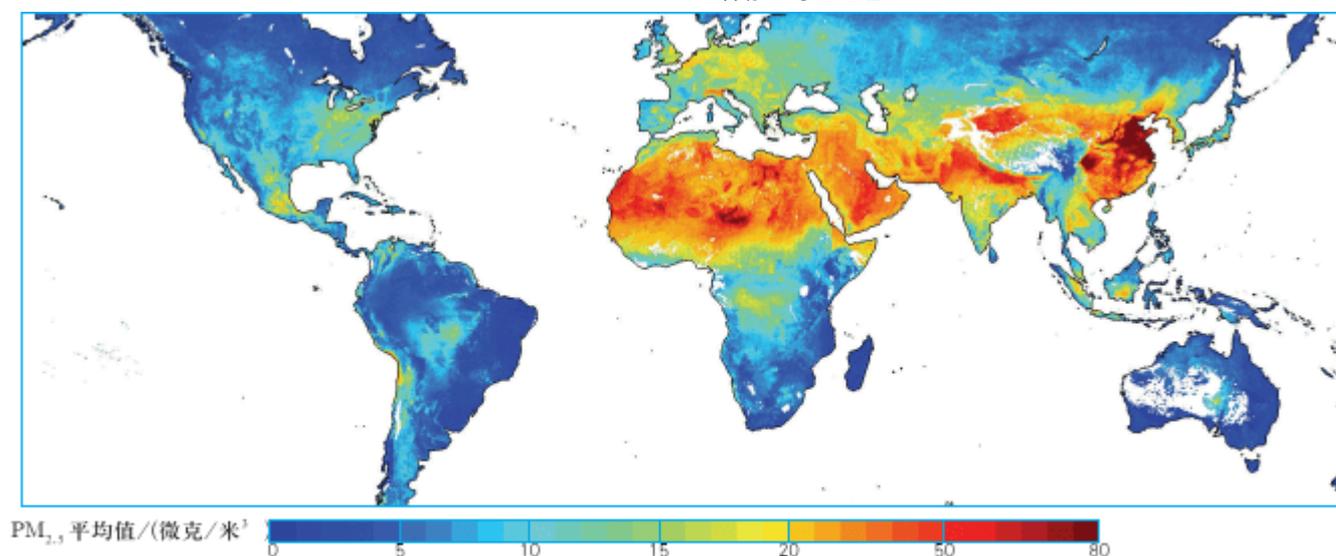


活动2

读哺乳动物和鸟类濒危或受威胁的原因构成表，完成相关任务。

原因	哺乳动物	鸟类
偷猎	31%	20%
栖息地的丧失	32%	60%
外来物种入侵	17%	12%
其他	20%	8%

- 1.根据表格数据，绘制哺乳动物和鸟类濒危或受威胁原因的对比柱状图。
- 2.哺乳动物和鸟类濒危或受威胁的主要原因分别是什么？
- 3.议一议，生物多样性遭到严重破坏，对人类会造成哪些不利的影响？
- 4.PM2.5是地球大气成分中含量很少的组成部分，但对空气质量和能见度等有重要的影响。PM2.5粒径小，含有大量的有毒、有害物质，且在大气中的停留时间长、输送距离远，对人体健康和大气环境质量影响很大。



注：数据来源于美国国家航空航天局卫星监测结果。

图 5-8 2001—2006 年世界主要地区 PM_{2.5} 平均值分布

- (1) 结合身边实例，说一说PM2.5的主要来源及其危害。
- (2) 在图5-8中找出PM2.5平均值较高的地区，讨论其主要成因。
- (3) 针对PM2.5的来源和危害，分小组讨论，制订一份防治PM2.5的有效措施，并进行广泛宣传。