

阅读1

我国部分矿产资源的品位

我国铁矿资源平均品位为31.3%，较世界平均水平低10多个百分点，其中绝大部分为贫矿，富铁矿数量甚少。

我国铜矿资源平均品位为0.87%，远低于智利、赞比亚等产铜大国。我国许多在采的铜矿品位为0.4%~0.5%，有的甚至更低。

我国铝土矿虽然具有高铝、高硅、低铁等特点，但多属于选矿冶炼难度较大的矿种，易于开采加工的矿石仅占总量的1/3。

我国是磷矿大国，但平均品位偏低，富矿不多，采选难度都比较大。我国锰矿平均品位为22%，不及世界商品锰矿标准（48%）的一半，总体来看富锰矿很少。

世界矿产资源分布

从全球来看，矿产资源的分布极不均匀，世界上没有一个国家能够做到所有矿产资源都自给自足。某些重要的矿产资源往往集中在少数国家和地区。

美国、俄罗斯、中国拥有世界一半以上的煤炭储量。铝土矿集中在澳大利亚、中国、俄罗斯、秘鲁、墨西哥等国。摩洛哥以及西撒哈拉地区占据了世界磷矿石储量的75%。

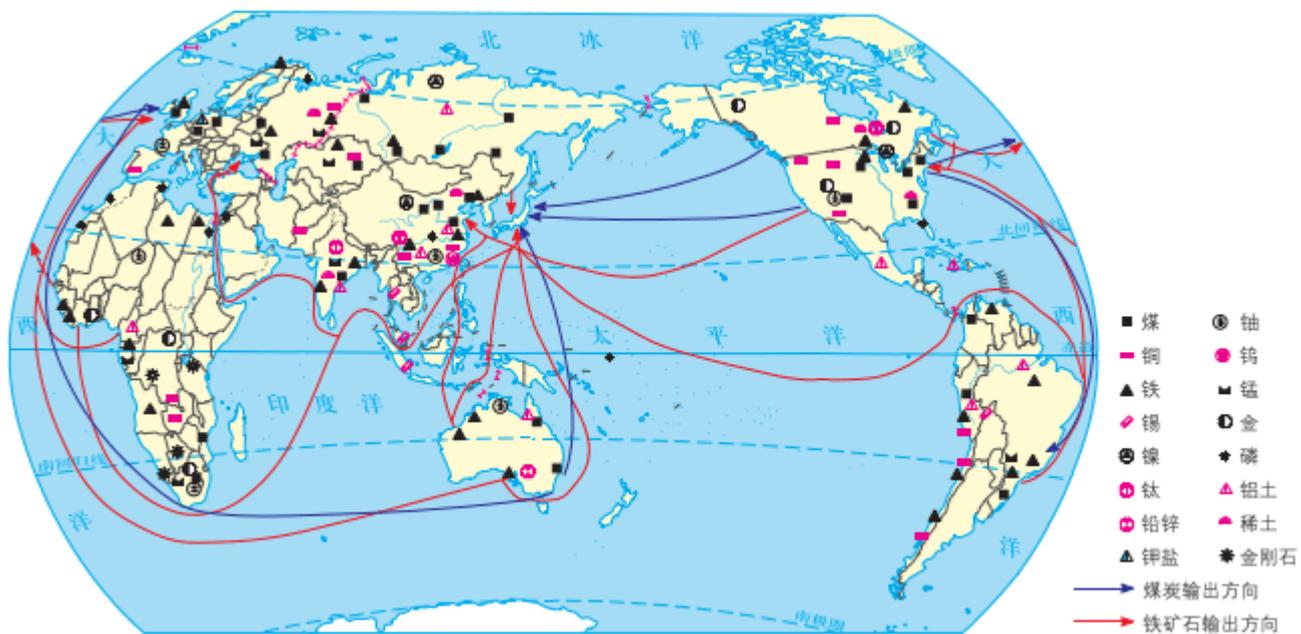


图 2-33 世界矿产资源分布