

地方性分异规律

受地形、岩石风化物等地方性因素影响，通过物质与能量再分配，形成了尺度较小的地域分异。例如，按照陆地地域分异规律，在温带湿润区应该发育着落叶阔叶林。但是在温带湿润区高而陡的山坡，降水较多地转化成坡面径流，未被土壤吸收，供植被生长的水分较少，山坡上只能生长较耐旱的针叶树、灌木等；而在低洼的河谷，周边汇水丰富，生长着草甸植被；只有地形平坦、高度适中的地域才能生长落叶阔叶林。于是，随地形从高到低形成了地方性的针叶林（或灌丛）带、落叶阔叶林带和草甸带的分布规律。

案例：草原上的盐碱地

在草原上，土壤中的钠、钾被地表水和地下水带到地势低洼的地方。由于蒸发强烈，钠、钾在土壤表层不断累积，这些地势低洼的地方便形成盐碱地。盐碱地土壤和水含盐量高，土壤肥力差，植被稀疏，与周围草原明显不同，看上去如同镶嵌在草原上的斑块。