

# 人类活动对地表形态的影响

人类活动对地表形态的影响既有直接干预，又有间接影响。直接干预方式指人类活动直接作用于地表形态。例如，修建梯田使原本平缓的山坡具有了阶梯状结构；围河、围湖、围海造陆，把水域变成了陆地；过度开采地下水造成地表塌陷等。间接影响方式主要指人类活动通过改变地貌发育条件加速或延缓地表形态形成的过程。例如，破坏植被会加快地表侵蚀速度；营造防风林抑制风沙作用，会影响风沙地貌的形成与发展。



在广西壮族自治区龙脊镇，人们在坡地上沿地势高低修建台阶形田地，以适应当地地表形态，进行农业生产活动。

图 2-1-33 广西龙脊梯田



日本东京湾内的“海之森”岛，是由 1 230 万吨有机垃圾和建设用土填海造陆而成。

图 2-1-34 日本填海造陆

思考：举例说明人类活动对地表形态的有利和不利影响。