

探索：黄土高原的沟谷和淤地坝

下面两张照片分别是我国黄土高原地区的沟谷地貌和淤地坝景观。



图 2-4-1 黄土高原上的某沟谷



图 2-4-2 陕西省梁家河一处淤地坝上的农田

思考：1.推断圈中的沟谷是如何形成的，它会对下游地区产生哪些影响。

2.查找资料，了解建淤地坝可以解决哪些问题。

学习指南：什么是生态脆弱区？黄土高原水土流失的原因和危害是什么？黄土高原水土流失的治理措施有哪些？

提示：在学习中要注意水土流失的多种表现形式。注意观察日常生活中有没有水土流失的

现象。本节的主要概念是生态脆弱区和水土流失。