

知识窗

喀斯特地区的天生桥与天坑

天生桥就是天然形成的桥。喀斯特地区洞穴顶部崩塌，残留的部分就形成天生桥。

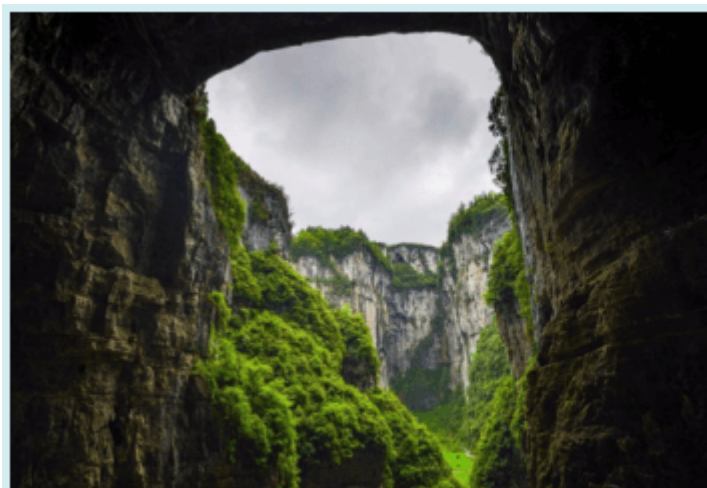


图3-1-8 重庆武隆天坑与天生桥

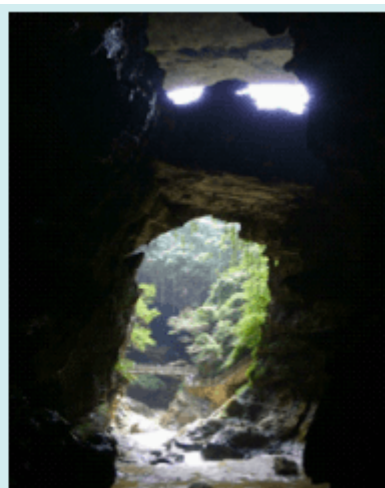


图3-1-9 云南九乡洞天生桥

天坑，就是天然形成的凹坑。不同地区天坑的成因可能不同。在喀斯特地区，天坑大多是喀斯特洞穴顶部塌陷而形成的又深又大的凹坑。

重庆武隆天坑常被一些影视作品作为拍摄外景地。武隆有多个天坑和天生桥串联在一起，说明了天坑与天生桥在成因上的联系。

喀斯特洞穴与古人类生活



图3-1-10 北京周口店猿人遗址环境复原图

周口店北京猿人头盖骨化石的发现震惊了世界，1987年周口店北京人遗址被联合国教科文组织列为世界文化遗产。周口店猿人化石存在于喀斯特洞穴里，洞穴里还发现了大量石器（猿人劳动的工具）、动物遗骨化石（猎物的骨头）以及灰烬（用火的证据）。这些发现说明北京猿人曾经生活在洞穴里。研究认为，喀斯特洞穴冬暖夏凉，对于处于原始阶段的古人类来说，是理想的居住场所。