

二、喀斯特地貌

喀斯特地貌分为地面喀斯特地貌和地下喀斯特地貌。地面喀斯特地貌主要包括石芽、溶沟、石林、峰丛、峰林、孤峰等。水溶蚀岩石形成的沟槽叫溶沟，溶沟之间向上突出的部分叫石芽。喀斯特作用形成的由一系列石柱组成的石质森林，叫石林。喀斯特作用形成的浑圆状的石灰岩山峰成片分布形成峰林，单个孤立山峰叫孤峰。如果多个喀斯特山峰有明显的基座相连，就叫峰丛。



图3-1-4 石芽与溶沟



图3-1-5 石林（摄于云南路南）



图3-1-6 峰林、峰丛与孤峰（桂林）

地下喀斯特地貌主要包括溶洞、地下河及溶洞中的石钟乳、石笋、石柱等。悬挂在石灰岩洞穴顶部的由碳酸盐淀积形成的倒锥状堆积体叫石钟乳。由碳酸盐淀积形成的不

断从地面向上长高的类似竹笋的堆积体叫石笋。当石笋和石钟乳连接在一起时，就形成了石柱。



图3-1-7 石钟乳、石笋和石柱

活动：查找资料，看一看世界上还有哪些地区分布着典型的喀斯特地貌，它们是否成了著名的旅游景点。

喀斯特地貌在世界范围内分布广泛，许多喀斯特地貌区已成为著名的风景旅游区。喀斯特洞穴内冬暖夏凉，为居住、防空、储藏等提供了便利。喀斯特地貌区洞穴系统比较发育，易导致水土流失和地面塌陷，给农业、城市建设以及水利工程建设等带来不利影响。