

一、桂林山水

古往今来，“桂林山水甲天下”的名句，不知唤起了多少人对桂林山水的向往。

桂林山水属于什么地貌类型？为什么桂林山水如此令人心旷神怡？



桂林市位于广西壮族自治区东北部，是世界著名的风景游览城市。桂林山水是对桂林旅游资源的总称，“山清、水秀、洞奇、石美”是桂林风景的“四绝”。

走进桂林，来到漓江，映入眼帘的是一座座平地拔起的山峰倒映在明洁如镜的漓江水面的画面，宛如巨幅水墨画。“江作青罗带，山如碧玉簪”是其最真实的写照。桂林的山峰与怪石形态万千，各不相连，它们造型奇特，玲珑峻峭，加之植被常绿，所以山石绿荫覆盖，四季常青，在水面的衬托下，神奇又秀丽。

桂林山水是典型的喀斯特地貌，是由喀斯特作用形成的一种独特的地貌类型。喀斯特地貌大多发育于石灰岩广布的地区，喀斯特作用主要指溶解有二氧化碳的水对可溶性岩石如石灰岩溶蚀和淀积的过程。

岩石的可溶性、透水性和水的溶蚀力、流动性的强弱，决定了喀斯特地貌发育的程度。桂林地区石灰岩广布，并且厚度大、岩性纯、裂隙比较发育。桂林地处亚热带季风气候区，温暖湿润，降水充沛，植被茂盛，地表水和地下水丰富，漓江纵贯南北，为喀斯特地貌的发育创造了有利条件。

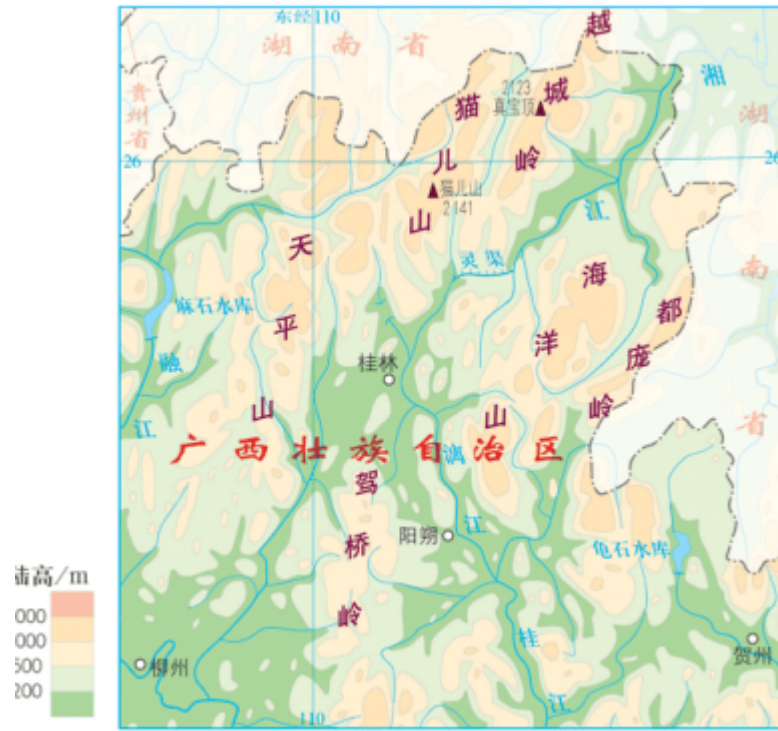


图3-1-2 桂林及周边地区地形