

### 三、应用分层设色图分析地貌

复杂的地形区，地貌类型往往彼此组合，等高线分布十分复杂。在等高线之间根据不同高程填充不同的颜色，就形成了分层设色地形图。应用分层设色图可以一目了然地感知地表的起伏状况。

#### 判读地面喀斯特地貌类型

桂林市阳朔周边，地面喀斯特地貌形态各异，可分为孤峰、峰林和峰丛等类型。请根据图3-5-10中等高线的形状和分布，指出图中的孤峰、峰林和峰丛。

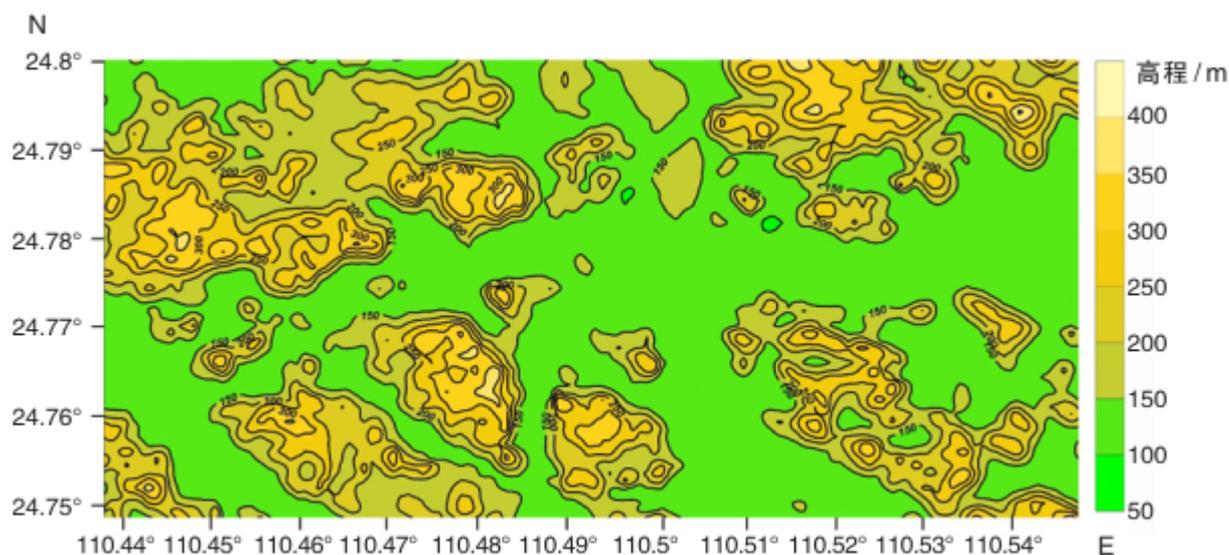


图3-5-10 桂林市阳朔周边分层设色地形图

#### 判别山岭与谷地

读图3-5-11，体会岭谷相间分布的地形所对应的地形图上等高线的特征。该图所反映的岭谷相间地形是由几条山岭和几条谷地组成的？尝试用彩笔大体勾画出岭脊线和谷底线。

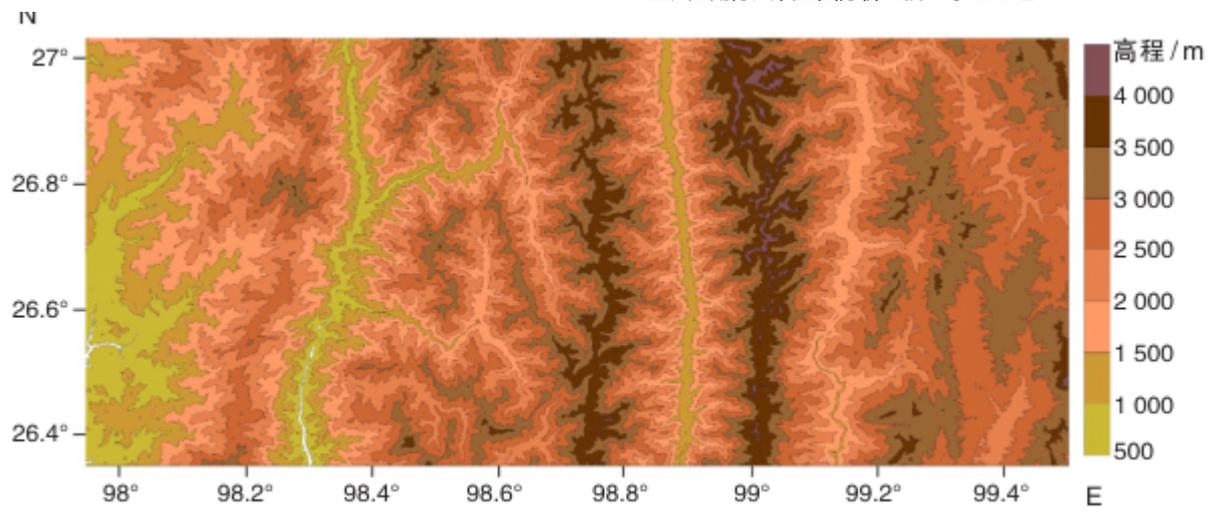


图3-5-11 “三江并流”地区局部地形图