

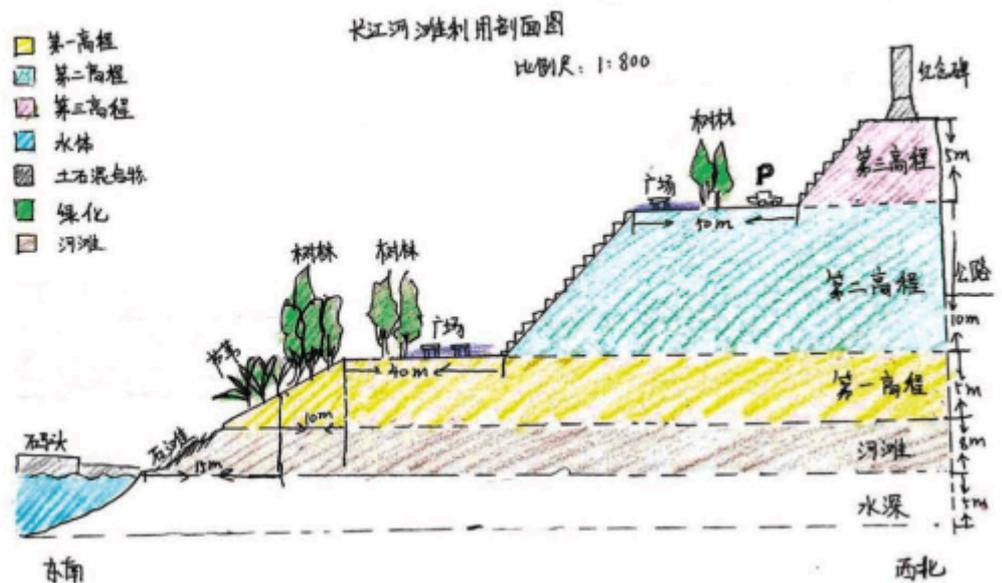
野外实习数据的收集记录手段

野外工作笔记：实习记录是野外实习最基础的成果，因此要及时真实地记录观察到的现象。记录的内容包括沿途观察和观察点观察，主要包括观察时间、观察点编号、位置、天气状况、观察点描述、剖面描述和剖面图绘制等。内容记录应反映客观实际，力求全面、详细、重点突出，整齐、清晰和图文并茂。

观察点的观察与描述是获取野外资料的重要手段。观察点描述的内容，包括所在地的地貌、气候、水文、植被和土壤等自然地理要素的整体情况。观察点周围自然景观的描述内容，包括植被类型、植被覆盖度、土壤类型、土壤发育状况、河水流量、河水流速、河水含沙量、岩石风化类型、岩石风化程度、滑坡和泥石流等，尽可能全面地观察和记录。

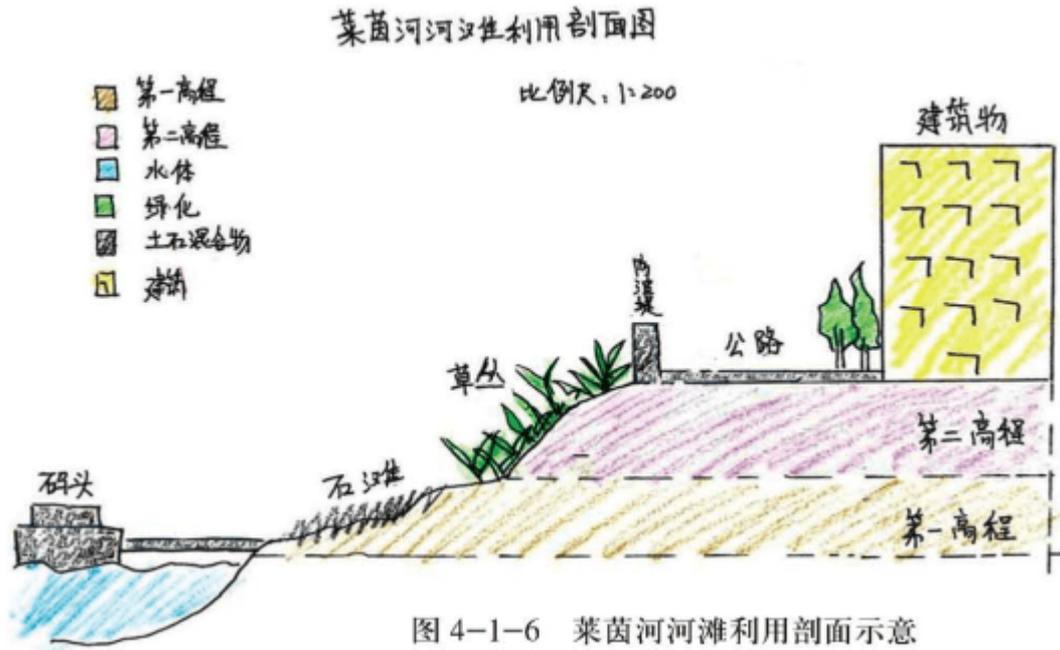
观察点的位置记录要具体、明确；描述现象力求准确、简要，尽量不要遗漏；统一观察点编号并与图上编号一致；注意用铅笔记录，以防记录被雨水浸湿而导致记录失效。

野外地图的绘制和填图：绘制地图是地理野外实习的基本能力之一，也是表达野外实习成果的途径之一。一幅完整的地图至少包括图名、比例尺、方向、图例和注记等。常见的地图有等高线地形图、地形剖面图、自然地理要素分布图和土地利用类型图等。



学生通过观察武汉汉口河滩，绘制的河岸土地利用类型图。

图 4-1-5 长江河滩利用剖面示意



还有一类地图绘制是野外地图填图，即在地理底图上填绘专题内容。