



---

# 第七章 大比例尺地形图测绘

&

&

&

&

# ★ § 7.1 地形图的基本知识

## 1. 比例尺的种类

## ★ 2. 比例尺分 类

大比例尺

中比例尺

小比例尺

## 3. 比例尺的精度

比例尺的精度。





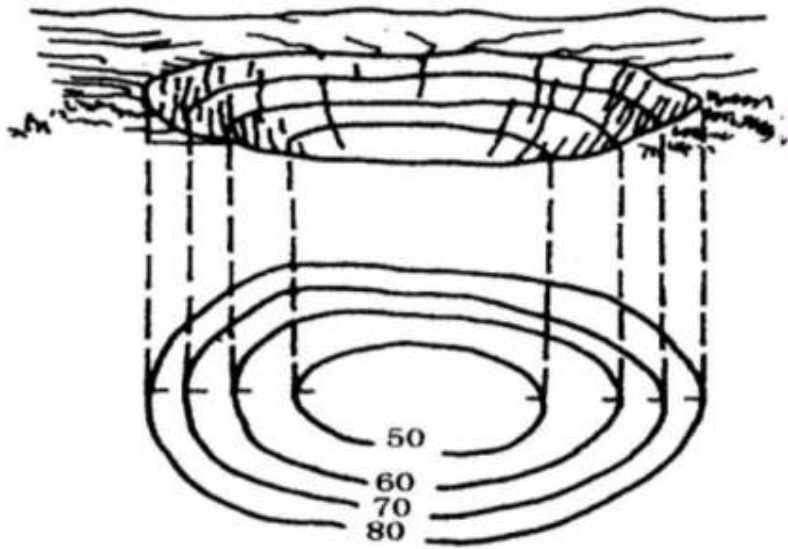
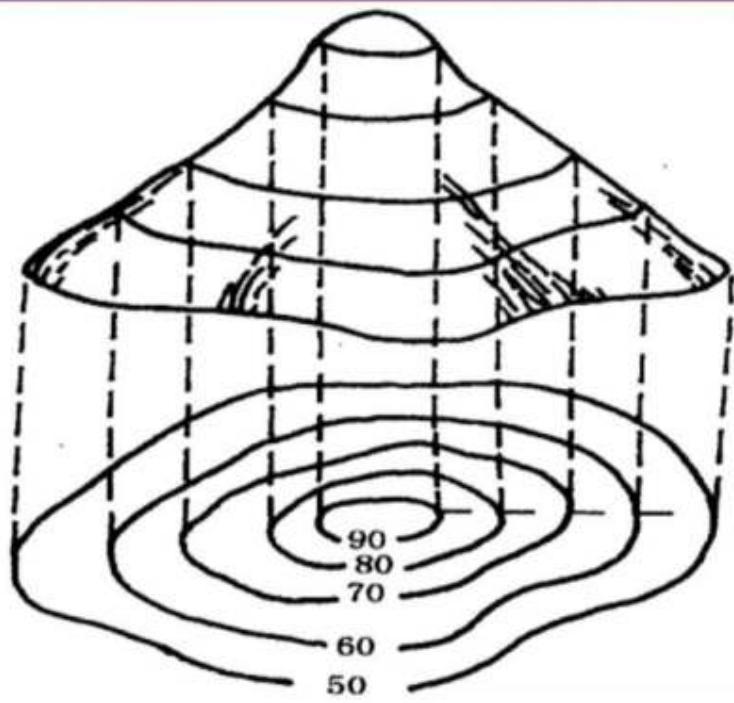
地貌：

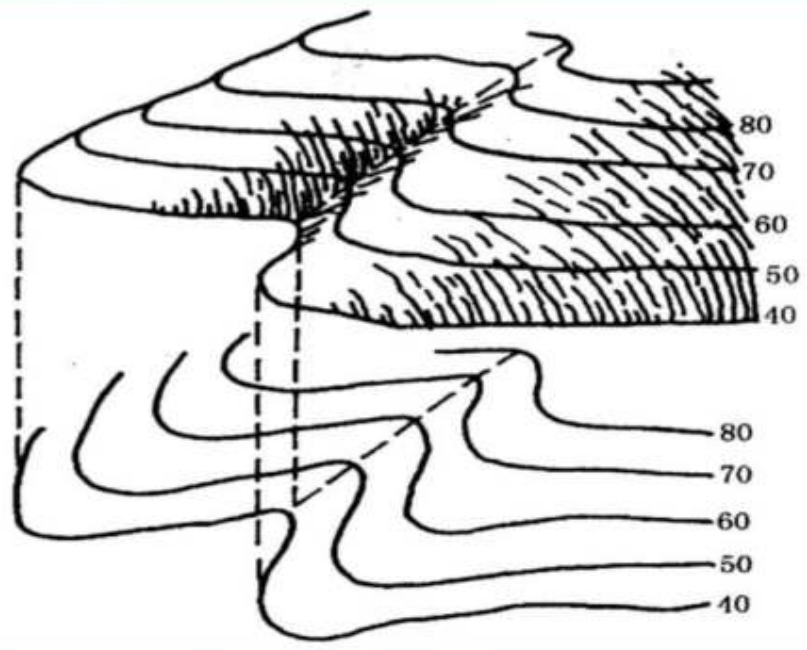
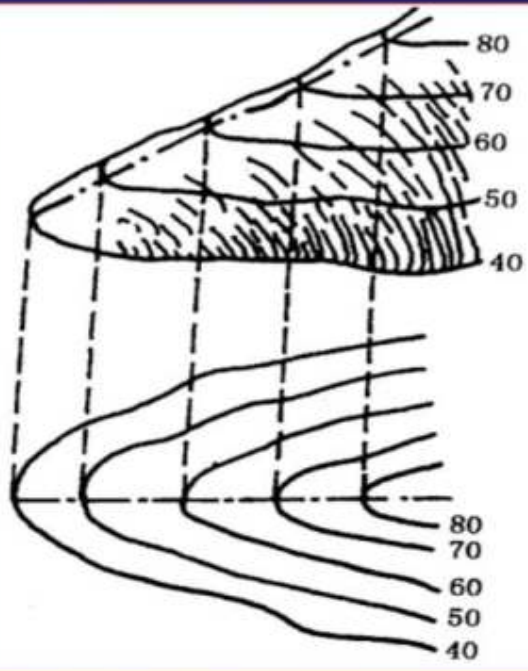
等高线：

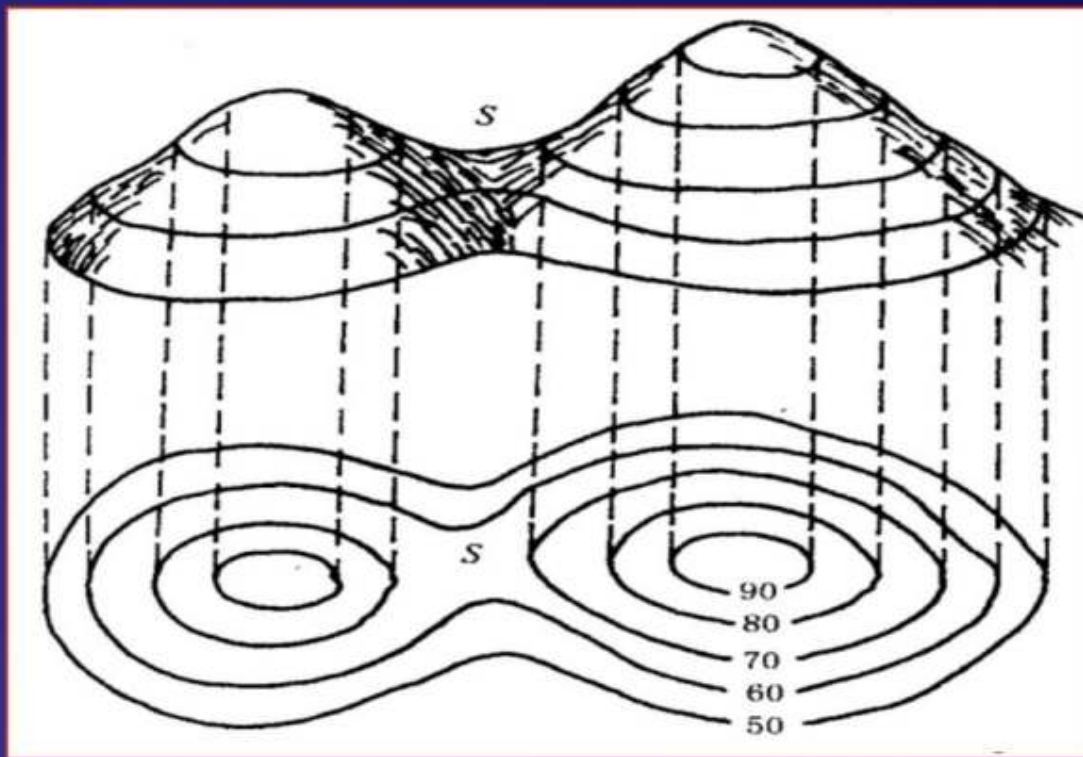
等高距，  $h$

在同一幅地形图上, 等高距是相同的。

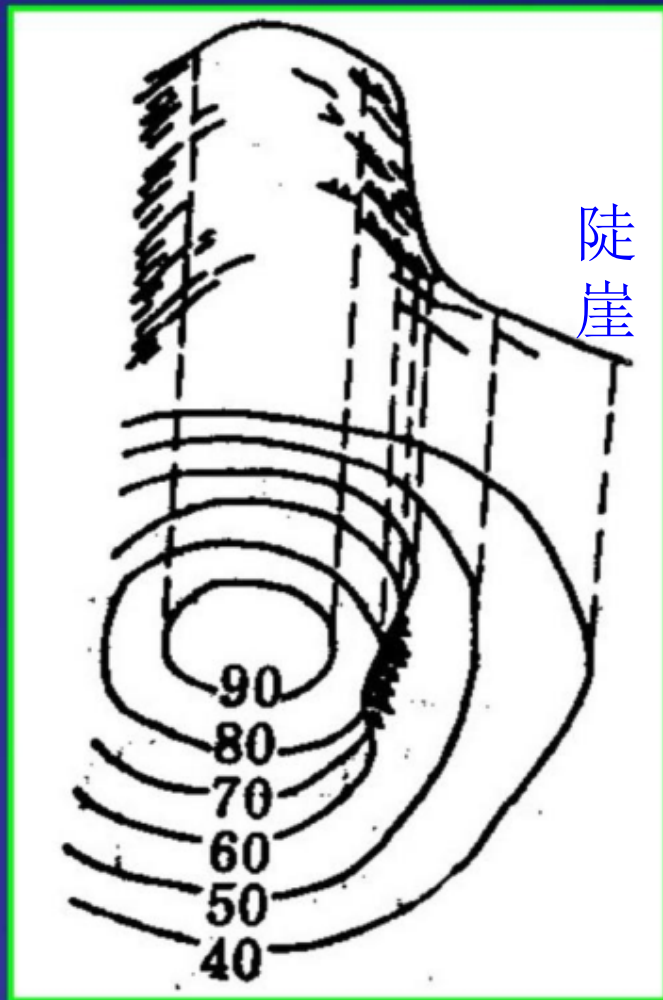
等高线平距，



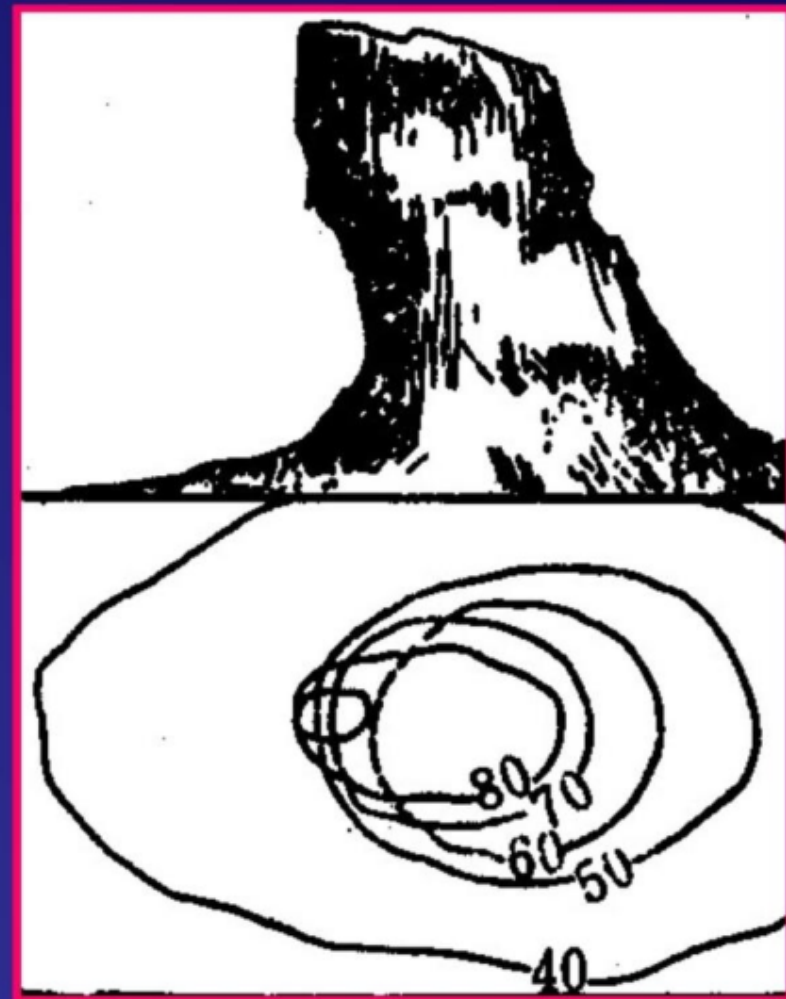








陡崖







## 1. 正方形或矩形分幅编号与图廓注记

比例尺	内幅大小 (cm)	实地面积(km )	一幅 1:5000 的图幅所包含本图幅的数目
1:5000	40×40	4	1
1:2000	50×50	1	4
1:1000	50×50	0.25	16
1:500	50×50	0.0625	64



## 西南角坐标公里数

例如:可以用测区与阿拉伯数字结合的方法。如图所示,将测区按统一顺序进行编号,一般从左到右,从上到下用阿拉伯数字1、2、3、4...编定(如xx-15)

	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16

A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6
B-1	B-2	B-3	B-4		
	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6



(1) 图名、图号

(2) 图幅接合表 (接图表  
)



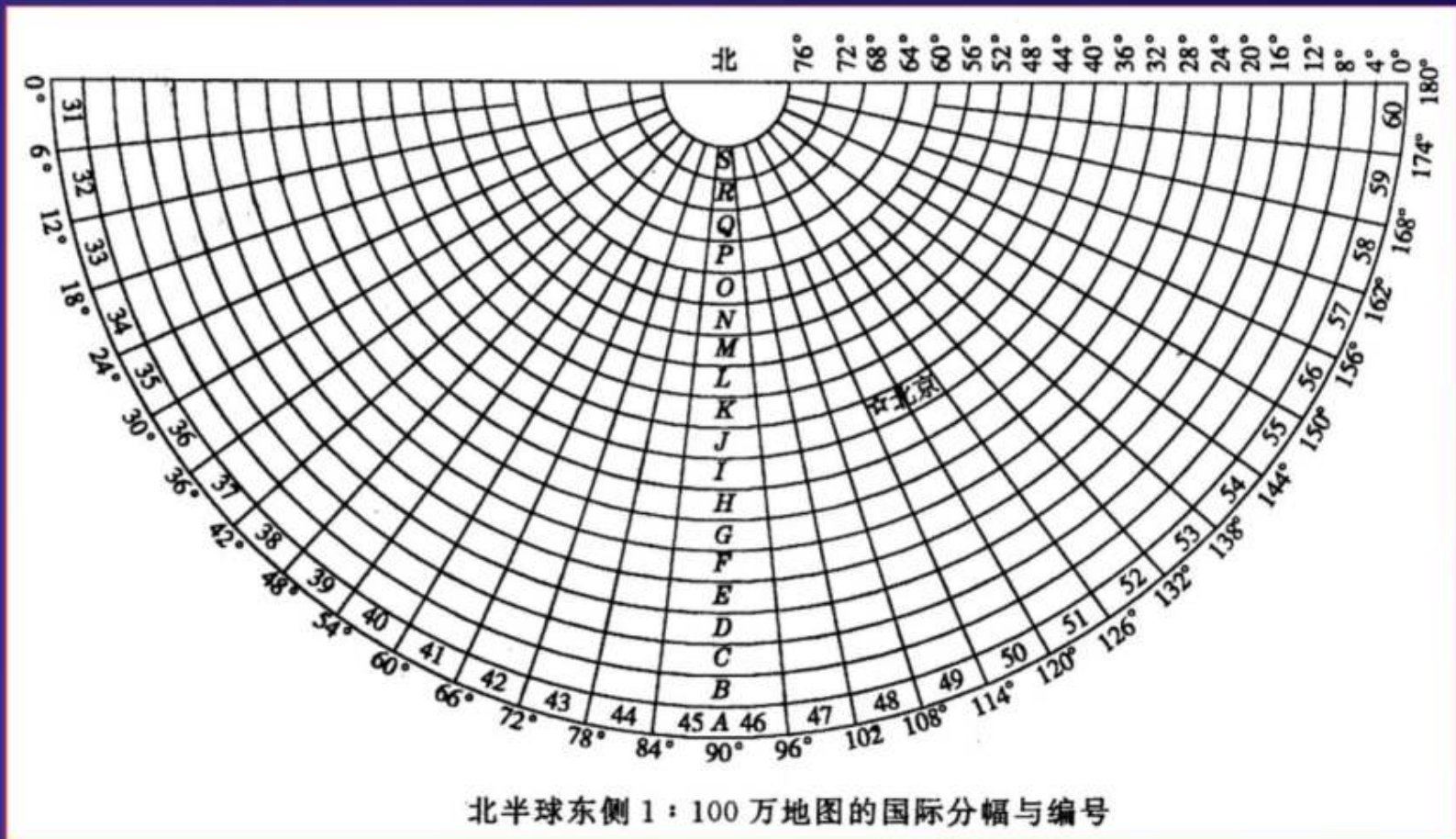
### (3) 内、外图廓和坐标网线

### (4) 其它图外注记

日期 测图方法 平面和高  
程坐标系统、  
比例尺 测绘单位  
全称。



# (1) 1:1000000地形图的分幅编号









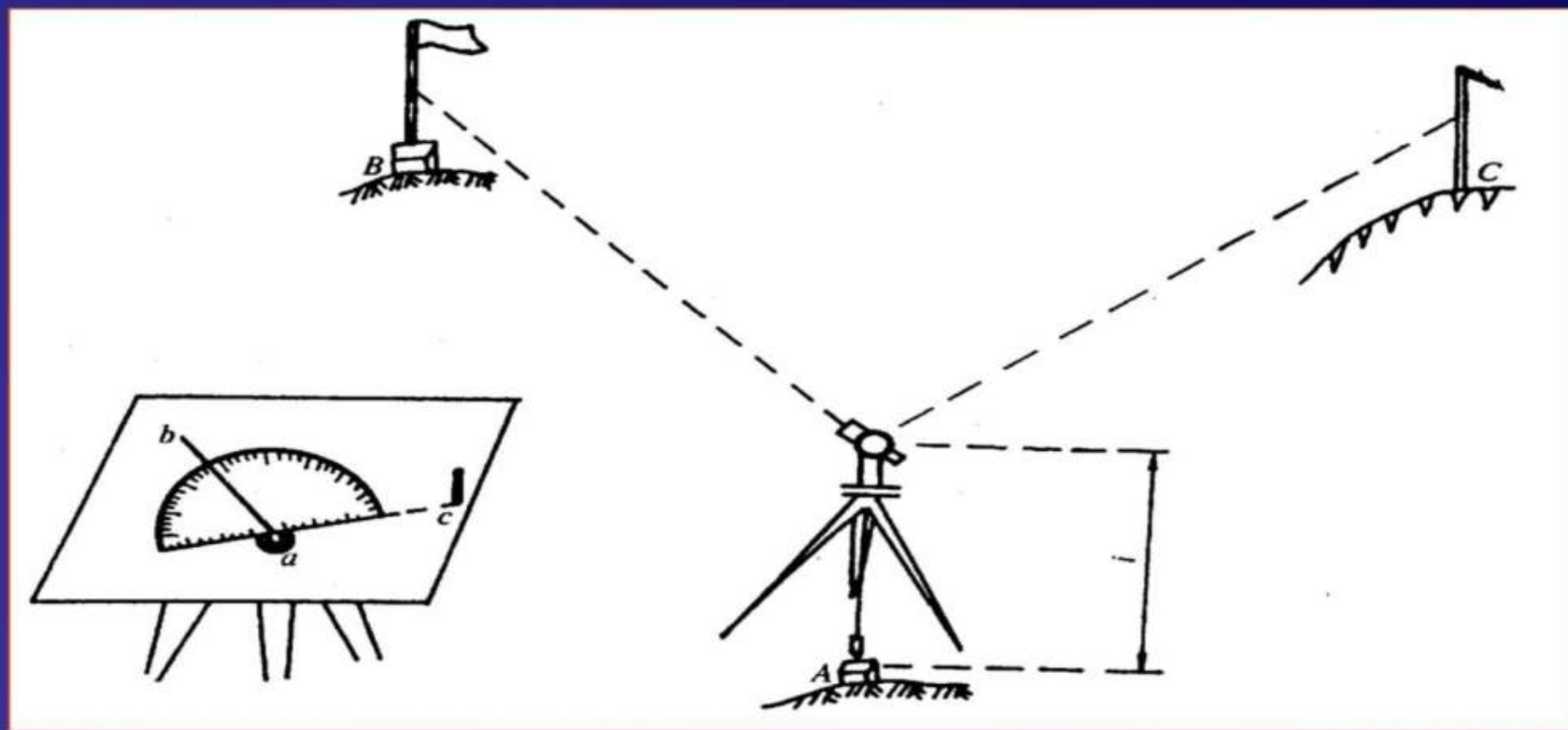
## § 9.2 大比例尺地形图传统测绘方法



### 一、测图前的准备工作

1. 图纸准备
2. 绘制坐标格网
3. 展绘控制点

## 二、碎部测量的方法



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/865022004140011243>