

前    言.....	1
<b>第一章    巡护的基本知识.....</b>	<b>2</b>
一、巡护的目的.....	2
二、巡护的任务.....	2
三、巡护的作用.....	2
四、巡护员的职责.....	2
五、巡护表格填写内容.....	2
六、巡护表格填写要求.....	4
七、巡护人员组成及职责.....	4
<b>第二章    巡护工具的使用.....</b>	<b>4</b>
一、地图的使用.....	4
二、罗盘的使用.....	6
三、海拔仪.....	8
四、GPS 的操作使用.....	8
<b>第三章    野外生存技能.....</b>	<b>9</b>
1. 用影子端点轨迹定向.....	9
2. 用影子端点轨迹定时.....	10
3. 遇危险动物的应急方法.....	10
4. 防寒.....	10
5. 标记.....	10
6. 野外应急技术.....	11
<b>第四章    巡护安全常识.....</b>	<b>12</b>

附件.....	12
1、 太白山保护区分布的国家重点保护野生动物名录.....	12
2、 太白山保护区分布的国家重点保护植物名录.....	13

## 前 言

太白山自然保护区位于秦岭西部，地处陕西宝鸡市的太白县、眉县和西安市的周至县三县交界之处。地理坐标为东经 $107^{\circ}22'25''$ — $107^{\circ}51'30''$ 和北纬 $33^{\circ}49'30''$ — $34^{\circ}05'35''$ 之间。东自周至县西老君岭，西至太白县的鳌山，南起周至县龙洞沟口，北到眉县黑虎关。东西长45公里，南北宽34.5公里，总面积56325公顷。主峰拔仙台3767.2米，是中国大陆东半壁的最高名山。太白山自然保护区建立于1965年，1986年被国务院批准为国家级自然保护区。

太白山自然保护区是以保护森林生态系统和自然历史以及为主的综合性自然保护区。区内生物多样性丰富多彩，自然景观争奇斗艳，古冰川地貌千姿百态。植被垂直带谱十分明显，自下而上分为阔叶林带、针阔混交林带、针叶林带、高山灌丛草甸带4个垂直带谱。有种子植物1889种，蕨类植物120余种，两栖类9种，爬行类14种，鱼类6种，昆虫1435种。太白山是中国的四大药山之一，国家重点保护的二类药材24种，全国名贵药材14种。太白山是古北界和东洋界动物的交汇和过渡地带，分布有国家重点保护动物33种，其中一级保护动物有大熊猫、羚牛、豹、金丝、林麝5种，二级保护动物28种。这里是我国大熊猫分布的最北界，具有重要的科学价值。在海拔3000米以上的高山区，保存着较为完整的第四纪冰川遗迹。太白山是长江、黄河两大水系主要支流的分水岭，晋水河、黑河、石头河等主要河流发源于太白山保护区，这些河流不仅是陕西关中平原、汉中盆地农业灌溉的重要水源，也是西安、汉中城市用水的重要补给源泉。

巡护是自然保护区最基础、最重要、最艰苦的工作，对于保护区的有效管护起着十分重要的作用。我们编辑出以简要介绍巡护的基本知识、巡护工具的使用、野外生存技能和巡护安全常识为主要内容的宣传教育手册，旨在使生态游客了解参与式野外巡护的有关知识，并通过参加参与式野外巡护工作，使生态游客亲身感受巡护人员的工作、生活经历，体验大自然的博大精深和奥秘所在，激发生态游客热爱自然、保护自然的积极性，提高生态游客自觉参与自然保护的意识。

# 第一章 巡护的基本知识

## 一、巡护的目的

(1) 制止非法偷猎、盗伐、放牧、开荒等破坏自然资源的行为，确保自然保护区的保护规章得以有效实施；

(2) 监测自然保护区生态系统、物种及人类活动的变化趋势；

(3) 向人们展示保护区的存在，以及保护工作人员对保护工作的兴趣和认真负责的态度。

## 二、巡护的任务

定期或不定期地沿一定的路线观察，按要求在巡护表格和笔记本上记录下野生动植物及人类活动情况，并及时将所发现的重要情况上报，及时制止非法行为。

## 三、巡护的作用

通过巡护，可以及时地发现和制止非法活动如偷猎、盗伐、放牧、开荒等，确保自然保护区边界的完整性；制止游客违反保护区的规定，保证保护区的重要地带如核心区，不受人干扰；收集保护区野生动、植物种群、生境、物候等方面的资料，对保护区生态系统及物种的变化，进行长期的监测，为保护区管理提供决策信息。

## 四、巡护员的职责

巡护森林，观察、监测动植物种群、生境、物候等方面的变化规律，掌握人为活动情况，监测火情动态，传递火情信息，维护防火旅游设施，做好入区人员的宣传教育工作，从事林政执法。

## 五、巡护表格填写内容

(1) 基本情况：时间 地点 天气 巡护人员 观察方式 编号 线路长度等；

(2) 野生动物情况：数量 种类 实体 痕迹 行为等；

(3) 地形地貌、海拔高度、生境类型；

(4) 人为活动情况：采集 狩猎 割竹 挖药 野外用火等。

附：样表

# 陕西太白山国家级自然保护区野外巡护数据收集表

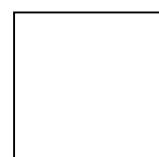
顺序号: \_\_\_\_\_

表格分类编码: \_\_\_\_\_

巡护单位	样线编号	观察人员*	观察方式
	号	姓名: _____	1.步行 2.驾车 3.巡护哨 4.观察站 编码: _____

巡护日期*	观察时间	天气状况			
____年__月__日	__时__分	01.晴-热 02.晴-凉 03.晴-冷 04.阴-热	05.阴-凉 06.阴-冷 07.大风-热 08.大风-凉	09.大风-冷 10.雨-热 11.雨-凉 12.雨-冷	13.雾 14.雪 15.多云 编码: _____

野生动物种类*	实体特征			行为类型	
动物中文名: _____ 学名: _____ 编码: _____	数量: _____ 只 _____头 _____条	性别特征: 1.雄性(F) 2.雌性(M) 3.不清楚 编码: _____	年龄结构: 1.成体 2.压成体 3.幼体 4.新生体 5.不清楚 编码: _____	1.觅食 2.站立 3.移动 4.休息 5.追逐	6.在地面 7.在树上 8.在空中 9.残体/尸体 10.其他: _____ 编码: _____

痕迹类型	观察地点空间位置*	
01.声音 02.粪便: _____堆\堆 03.蹭痕: _____处 04.爪痕: _____处 05.足迹: _____处 06.啃痕: _____处	07.尿迹: _____处 08.巢穴: _____处 09.卧穴: _____处 10.领域标记 11.其他: _____ 编码: _____	小地名: _____ 方位: _____ 东经: _____ 北纬: _____ 直角坐标网(公里网)格数*: 横坐标*: X=_____ x=_____ 纵坐标*: Y=_____ y=_____ 海拔高度*: _____ 米 

地形特征	生境类型*		
01.沟谷 02.溪河边 03.山脊 04.平地 05.台地 06.阴坡 07.阳坡 08.坡顶 09.坡中 10.坡底 11.其他 _____ 编码: _____	<b>森林:</b> 01.太白红杉林 02.巴山冷杉林 03.华山松+辽东栎林 04.华山松+锐齿栎林 05.栓皮栎林 06.锐齿栎林 07.辽东栎林 08.红桦林 09.牛皮桦林 10.太白杨林	<b>灌丛:</b> 11.头花杜鹃灌丛 12.太白杜鹃灌丛 13.杯腺柳灌丛 14.高山绣线菊灌丛	<b>草甸:</b> 15.禾叶嵩草草甸 16.发草草甸 17.园穗蓼草甸 18.高山乱石堆 石河、石海 <b>农业栽培植被:</b> 物种生统照片 19.农田经济林 20.高山湖泊 21.溪流、河流 编码: _____ 摄影: _____ 制作: _____ 植被分类编码: _____

人为活动类型	野生植物种类*
01.偷猎: _____只\头 02.猎套: _____副 03.捕鱼: _____条 04.木材砍伐: _____株 05.薪材砍伐: _____捆 06.挖树苗: _____株 07.挖药: _____公斤 08.割竹: _____公斤 09.割漆: _____公斤 10.放牧: _____只\头 11.挖土采矿 12.毁坏设施 13.乱扔垃圾 14.野外用火 15.其他行为	植物中文名: _____ 数量: _____ 株 伐根地径: _____ 厘米 立木胸径: _____ 厘米 Δ请将在活动点标在直角坐标系上! 编码: _____

巡护人员签名*	巡护部门领导签署*	巡护主管部门统计审查*	数据管理部门录入*
巡护员: _____ ____年__月__日	巡护部门领导: _____ ____年__月__日	巡护主管部门: _____ ____年__月__日	录入员: _____ ____年__月__日录入

填表说明: 栏目内带星号\*的项目为必填项目, 编码及物种学名由数据管理部门填写。本表由数据管理

部门监制

## 六、巡护表格填写要求

- (1) 必须在野外完成；
- (2) 按规定代码填写；
- (3) 真实、客观反映事实。

## 七、巡护人员组成及职责

巡护小组每组由 6—7 人组成，其中，巡护员 2 人，游客 2—3 人，背工 2 人。1 个巡护员兼任组长，负责全盘工作；1 个巡护员收集、记载信息，其余人员观察。

# 第三章 巡护工具的使用

## 一、地图的使用

正确使用地图是有效完成野外工作的基础。地图和罗盘能告诉你当前所处的位置和怎样到达你想去的地方，帮助你找到研究区域或样地，使你能够准确记录动物、痕迹及关键生境要素的位置，测量距离与面积，为某项计划绘制草图。

1. 地图：指按特定比例缩小的地球表面的一部分。实际上，就是将所看到的周围景物用一张图表达出来。

### 2. 地图的种类

平面图——表明了河流和生境类型等重要特征，但没有地势的起伏（地面高度变化）。

地形图——以可测量的方式显示地形和地貌特征。这是野外工作最常用的地图。

航片——从飞机上拍摄的地面景象，通常用于显示小面积内的景观细节。

卫片——用于大面积的地区资源评估。这种地图常用于评估生境类型和土地使用方式，监测生境变化情况。

### 3. 地图显示的主要信息

通过地图你能得到距离、方向、位置、高度、地势起伏、道路、桥梁、建筑等地物信息。但是由的地物特征如人工建筑物（伐木小道、水库和村庄等）不是恒定不变的，所以在用地形图时，一定要弄清地图的出版日期。一般而言，地图的出版日期被印在地图的左下角。把地图切割成小片时，要注意不要将地图底部给出的图例丢失。

图例中可能有制定野外工作和导向所需的信息。

4. 地图比例尺：指地图上的一个尺寸单位代表实际地域的多少个尺寸单位。比例尺一般同时以数字和条形图表示，出现在地图的底部。

5. 等高线：就是一些将野外实测高度相等的点连接起来的线。它们指示了地面的起伏或高度变化。等高线之间的高差叫等高距。在任何一张地图中，它是个常数。

6. 报告地图上的位置：地图上的位置可用经纬度来描述。赤道南和北的某一点的纬度是它到赤道的距离，以“度”（°）来量度。纬线是一族假想的東西走向的平行线。与纬度垂直并经过两极的另一族假想的南北走向线叫经线，也叫子午线。经过英国格林威治的一条特殊的子午线叫做本初子午线，同样以“度”来量度。包容一张地图的四条经纬线，可用作参考坐标，以它四个角的度和分来标定。

另一种报告位置的方法是用地图中画出的均匀方格线。每一条方格线都按从西到东和从南到北的递增顺序编号。这种用方格线在地图上定位的体系叫做方格参考系（或称公里网格）。

#### 7. 确定方向、距离和面积

用地图上指向正北的箭头，你很容易判定一座山地坡向，或者一条河流的流向是朝南还是朝北。至于距离，可先用细绳在地图上沿着像河流、道路这样的曲线量得其地图长度，再按比例尺换算得到。至于面积，则可用地图中边长为 1 公里或 10 公里的方格来估计，或者按地图比例尺画出较小的网格，以增加估计的准确度。用画着方格（已知面积）的描图纸来做面积测量也很方便。

#### 8. 在地图上选定最佳行进路线

利用等高线和其它地形特征，你可以安排最佳步行路线，最佳动物搜寻地、营地和研究区域，确定可靠水源所在和可能的水点。在步行穿越荒野时，通常要尽量避免横跨等高线（除非你选择走“直路”）。一般来说，最好的行进路线是沿着山脊或河谷。

#### 9. 地图草绘

草绘地图至少要包括两个要素——方向和比例尺。它还应包括绘制者的姓名、如果代表的面积大，还应标明该地区的磁偏角、点高或重要的高度基准点、主要地物（如公路、建筑物等）、重要角度和生境类型及绘图日期。一旦野外考察结束，草图要用干

净的纸转绘一遍，使其整洁、可读，并且比例正确。

## 二、罗盘的使用

1、方位角 方位角就是前进方向与正北方向的夹角。其读数是从正北的零度开始顺时针方向读取，正北为零度，正东为 90 度，正南为 180 度，正西为 270 度。

2、罗盘的基本用法 罗盘的读数叫做罗盘方位或磁方位。注意，指向地球北极的指针实际上是磁针南极（故称指南针），而罗盘刻度读数是按与磁针实际方向相反的方式标定的，因而可以在表盘上直接读取磁方位。在用罗盘测定方位时，应尽量保持罗盘水平稳定。影响罗盘读数的常见物体依次为：动力电源线、汽车、电话线和枪支。在太靠近车辆的地方测定方位是一种常见的操作错误。某些含有铁沉积物的地址构造也会使其读数失真。

### 3、磁偏角

正北是指向北极的直线方向；磁北是指向磁北极的方向。罗盘的磁正总是指向磁北极（MN 或在地图上用半个箭头表示）。任何子午线，即经线，都是指向正北极（TN，或在地图上用五角星表示）。正北和磁北的角度差叫做磁偏角。一般情况下，在地形图的底部都有表示正北、磁北和坐标系北之间偏差的图例。

在地图上得到的真实方位，是正北与观察者和目标物之间连线的夹角。当同时用地图和罗盘工作时，特别是在远距离情况下，必须作磁偏角的校正。

地图上不同的地点有不同的磁偏角，所以每一张地形图都有磁偏角的大小的说明。就是在磁偏角不大的热带地区，也不应忽视磁偏角的存在。即使是 1° 的偏差，在划定保护区边界、做样带调查和徒步穿越荒野时，也会造成很大的定向误差。

但在下述情况下，可以忽略磁偏角：

- （1）在野外定向行走，并只带着罗盘；
- （2）在磁偏角小的地区走一段距离；
- （3）朝着或寻找一个很大的、容易识别的地物，如山峰和河流；
- （4）在磁偏角很小的地区使用廉价的、不准确的罗盘。

在野外，任何事情都可能发生。有时，需要的导向精度很高，所以必须进行磁偏角的校正，才能测出准确的磁方位。磁偏角的校正有两种方法，即直接调整罗盘刻度



盘，或对罗盘读数作适当的加减处理。在用地图方位校正罗盘时，有一个帮助你记住磁偏角补偿法的口诀：偏西加，偏东减。按罗盘方位设定地图方位时，则是偏西减，偏东加。

注意：在一些地图中，你会看到第三个 GN 箭头的标志，这就是坐标网格北，这些地图印着均匀的网格线，其北向与地图边界上的真子午线稍有不同。如果你用这些线来决定地图方位，就必须调整偏差。通常情况下不用网格北。

#### 4、按罗盘方位定向行走

定向行走，即按罗盘读数从一个地方走到另一个地方。这种定向技术常用于截线法样带调查或徒步穿越荒野等活动。如果在野外条件下保持远距离直线行进有困难，你可换一种定向方式，用罗盘确定方位后找出行进线上比较显眼的物体（大树、石头等），选择最容易的路径（不必是直线）走向此物。若有必要，整个行程可分成几段，前一段的终点是后一段的起点。在离开新的起点前，最好回头用反方位（ $\pm 180^\circ$ ）核对一下是否偏离了方位，并及时加以调整，重复这一过程，直到达到最终目的地。这样，你就走了等效的直线方位。

#### 5、绕过障碍物的导向

在沿罗盘方位行进时，有时会遇到难以逾越的障碍物（如悬崖、湍急的河流等）而又必须保持原定方向。碰到这种情况时，（1）先作一个  $90^\circ$  的转弯并在新方向上走到可以绕过障碍物的地点；（2）最后，再转  $90^\circ$  沿着与步骤（1）相反的方向，行进同样的距离或步数。这时你就回到了原样带上障碍物的另一端。其实，如果能再遇到障碍物时认准“彼岸”在行进方位上的某一显著物体，并能绕路到达那里，以上过程则可大为简化。

#### 6、地图和罗盘的结合作用

##### （1）地图取向

- a、对照法 把地图上标出的明显地物和野外实物联系起来，使之能对号入座。
- B、罗盘法 按罗盘方位摆正地图方位。

##### （2）位置的确定

有时，你想判定自己在野外的确切位置，或要标出有意义的事物，如偷猎、偷伐、水源、硝塘的位置。为此，测量你到两个在地图上容易识别的地物（如山峰）的罗盘

方位并在地图上标出。你的位置就在两条方位线的交叉点上。

### (3) 有意偏差法

在按罗盘方位作长距离行走时，你难正好到达预定目标。当目标是线状物上的一点，如公路边的一栋房屋、小河边的一片盐窝时，可有意或左或右偏离该目标，而朝一个更显眼的地物走去，在到达线状物体后再转向原定目标。

## 三、海拔仪

依据大气压随高度递减的原理制造的测高工具。由于天气变化也会影响大气压，因而使用时要在地图上有高度的地点校正。减小天气对海拔仪影响的一种方法是想法测得营地得真实高度后，每次外出工作之前作一次读数校正。海拔仪垂直位移约 500 m或水平位移 10 km后，一般要作一次检查或校正。否则，不能保证测量精度。好的高度表是有温度补偿性能的，但大的湿度变化会影响气压，从而影响准确性。在峭壁深谷中，难于找到容易识别的地物，因而罗盘发挥不了作用。这时，海拔表可以用来帮助判定你在地图上的位置。海拔仪还可以用来测量点高、绘制地形图。

## 四、GPS 的操作使用

### 1. 安装电源

### 2. 开机

按电源及照明键约 1 秒钟，机内进行自查，出现开机画面，显示接受状态。

### 3. 定位

当接受到 3 颗以上卫星后，接受机自动计算，得出天线所在位置得经纬度，并自动转换到“定位画面”。

### 4. 初始化位置

初次使用或到达一个新地方（距上次定位地点超过 800 公里）使用 GPS 时，最好初始化 GPS 的位置，即输入当地的大致经纬度（精度保证在 100 公里以内即可），以使接受机尽快接受到卫星信号，操作步骤如下：

- (1) 按“翻页键 PAGE”或“回退键 QUIT”直至出现定位画面。
- (2) 按上箭头键将光标移至经纬度处。
- (3) 按“输入键 ENTER”，用上、下、左、右箭头键输入当地的经纬度。

(4) 输入完毕后，按“输入键 ENTER”进行确认。

## 5. 基本输入方法

(1) 按上、下、左、右箭头键，将反白光标移至输入处，此时待输入处全部反白，按“输入键 ENTER”后，仅第一个字母反白，表示进入输入状态。

(2) 用上、下、箭头键进行选择输入。

(3) 在输入经纬度、航点名时，需用右箭头键移动光标，再用上、下箭头键进行逐字输入，当前面的输入出错时，可用左箭头把光标移回，重新用上、下箭头键选择。

(4) 输入完毕，按输入键 ENTER 确认，反白光标消失。

(5) 在输入过程中，如果想撤消本次操作，可随时按“回退键 QUIT”退回。

## 6. 提示信息

(1) 当正确按键操作时，GPS 会发出一声悦耳的“嘟”表示确认；相反，当按键错误时，GPS 回发出连续的“嘟嘟”声进行提示。

(2) 有时，GPS 回发出“嘟嘟”的连续报警声，并在屏幕上出现小方块，这时有信息需要你观看，按翻页键 PAGE，传入信息页，观看完信息后，按翻页键 PAGE 返回到原画面。

## 7. 关机

连续按电源照明键 3 秒钟，直至画面消失。

# 第三章 野外生存技能

野外生存技能是巡护员必须掌握的知识。在野外工作，随时都可能发生不测的事件，这就要求野外工作人员有很强的应变能力，在逆境中求生存。

## 1. 用影子端点轨迹定向

在没有罗盘，或因靠近大磁体，罗盘不能正常工作时，这是一个简单又可靠的定向方法，纬度 60 度以内均可使用。操作程序如下：

(1) 插一根棍子或枝条在地上；

(2) 用石块或树枝标出影子端点；

(3) 等候影子的端点移动一段距离，再标出新的影子端点；

(4)过两个标记点画一条直线,即为东西线(太阳由东向西运动,影子由西向东)。

## **2. 用影子端点轨迹定时**

做完影子端点定向后,将棍子垂直到东西线和南北线的交叉处。东西线西段对应着日出时间(一般在早6时左右),而东段对应着日落时间(一般在晚6时左右),南北线是中午。

## **3. 遇危险动物的应急方法**

☆从动物的下风方向接近;

☆保持肃静;

☆当很接近时,爬上大树;

☆如果被动物追赶时,扔下衣服或其它物品,分散动物的注意力,并以左右迂回的方式向下坡方向逃离。

## **4. 防寒**

夜间在林子里过夜是很冷的,应携带帐篷和被子。因以外不能归宿,则应将所有衣服穿上,并将干衣服贴近皮肤,而潮湿的衣服穿在外面。其它保暖的方法还包括:活动、生火、抽烟、多吃多喝,吃辣椒、洋葱,用辣椒、衣服擦被冻的部位增加血液循环,躲在避风处,寻找干洞、树洞、石洞等。

在潮湿的地区,应携带较大的雨衣,它可兼作防雨窝棚的顶和铺在地上休息。有的雨衣可扣在一起做成一个更大的窝棚。如果要在窝棚内住一段时间,最好用竹片或树枝做一平台,将林下潮湿的地面隔开。

营地要选择考虑用水方便、安全,不要在有大枯枝的树下,或大型动物活动的路线上扎营。

## **5. 标记**

当发生事故或迷路时,要留下记号,让其他人找到你,就要在走过的路上标记。标记的含义要尽可能清楚。

☆不要用含混的符号到处标记;

☆不用一些永久性的标记把保护区弄的乱七八糟；

☆可将经过的小路旁的小树枝折弯，做成临时性的标记。

☆对永久性的小道、调查线路的标记，可使用磷光漆、彩色胶带或光环，将其套在树干上，这样不会对树木造成危害；

☆不要一路乱砍，这样即破坏了树木，又不能达到标记的效果；

☆在地上画上箭头，或用树枝标出行进的方向，或用枯枝横在不走的路上；

☆不要将自己的名字或信息雕刻在树干上；

☆随时注意其他人留下的标记，这些标记可能帮助你辨认方向。

## 6. 野外应急技术

(1) 疟疾：不要将食物和用具放在不干净的地方；不要引用不流动的积水；夜间睡觉用帐篷；早晚穿长袖衣服，防止受凉和蚊咬。

(2) 伤寒：保持病人体温；大量饮水，补充因呕吐、腹泻造成的脱水。

(3) 蛇咬伤

如果被无毒蛇咬伤，可作为普通伤处理，如果怀疑被毒蛇咬伤，应尽可能将蛇捕捉以便辨认，并立即作以下处理：

☆不要惊慌，不要快跑，以免毒素扩散；

☆如果伤口出血，用嘴使劲将有毒的血尽可能多地吸出，如果伤口太小，血流不出来，可用卫生的锐器将伤口划大一点，然后再吸出有毒的血。

☆如果有解毒药，应按说明立即注射或服用；☆

☆如果毒性很重，感到头昏，应尽量慢行，最好由其他人抬担架或搀扶，立即找医生。

☆一找到医生，就应立即将捕捉到的毒蛇给医生看，以便他能对蛇伤做出正确的处理。

(4) 采食野生植物

1. 野果类：如山葡萄、野猕猴桃、山樱桃、小果蔷薇、悬钩子、山桃、胡颓子、坚果、松果。无经验者可仔细观察鸟和猴子选食的野果、干果，对人无害即可食用。

2. 野菜：如拾节菜、叶上花、苦菜、蒲公英、野蒜、野韭菜等。

3. 菌类：如野木耳、猴头菌、羊肚菌、蘑菇类，食蘑菇类一定要小心中毒，它的识别是：颜色艳，不能食。

## 第四章 巡护安全常识

- 1、带上巡护工具、备足生活食品、防寒衣物，携带宿营物品及常用药品等；
- 2、按照设定的巡护线路行走，巡护小组人员需结伴而行，严禁单独行动，不要盲目探险。当脱离团体时，请及时按原路返回；
- 3、尽量避免在大风、大雾、雷雨、夜间及道路湿滑的情况下进行工作；
- 4、在悬崖、栈道、石河、石海等危险地带不要滞留、戏玩；
- 5、不随意采食野生果实、叶草及菌体，避免不慎中毒。在高海拔地区禁止饮酒。不饮用生水，注意食宿卫生。
- 6、爱护大自然的一草一木，搭设帐篷时不能随意砍伐树木，野外不随意采摘花木、乱挖药；
- 7、遵守野外用火规定，严禁野外吸烟、烤火、杜绝森林火灾发生，确保资源安全。
- 8、发现火情，立即向保护站报告并积极参加扑救。
- 9、遇到野生动物时，应立即后退、避让，静静地观赏、观察，切莫靠近、追逐、恐吓、惊扰，避免动物给您造成伤害。
- 10、发现受伤、病弱、围困、不能行走的野生动物时，要立即报告有关管理部门，并有权制止、检举、揭发各种破坏自然资源的不良行为等。



### 1、太白山保护区分布的国家重点保护野生动物名录

#### 太白山保护区国家级一级保护野生动物

大熊猫 羚牛 豹 金丝猴 林麝

#### 太白山保护区国家二级保护野生动物

豺	黑熊	黄喉貂	水獭	斑羚	鬃羚
血雉	红腹角雉	勺鸡	红腹锦鸡	鸢	赤腹鹰
雀鹰	松雀鹰	猎隼	燕隼	红脚隼	红隼

普通雕鸮 毛角鱼鸮 长耳鸮 纵纹腹小鸮 领鸺鹠 斑头鸺鹠  
大鲵 细鳞鲑 中华虎凤蝶 三尾褐凤蝶

### 太白山保护区陕西省重点保护野生动物

豹猫 蓝鹇

## 2、太白山保护区分布的国家重点保护植物名录

### 太白山自然保护区国家一级保护植物

独叶草 红豆杉

### 太白山自然保护区国家二级保护植物

太白红杉 大果青杆 水青树 连香树 野大豆 水曲柳 秦岭冷杉

二〇〇三年五月