

# 太白山气象风景旅游资源的开发利用\*

傅志军

(宝鸡文理学院环境经济系, 陕西 宝鸡 721007)

**摘要:** 根据其成因提出了太白山气象风景的 8 种类型, 探讨了开发利用太白山气象风景旅游资源的意见

**关键词:** 气象风景; 旅游资源; 开发利用; 太白山

**中图分类号:** P967 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-3857(1999)Sup. -0147-03

太白山旅游资源丰富, 是陕西省四大旅游景区之一。它地处秦岭主峰太白山, 海拔 3 767.2 m, 是我国大陆青藏高原以东的最高山峰。太白山国家森林公园是我国海拔高差最大的国家级森林公园, 拥有形态多样的森林景观、温泉资源和动植物资源、古老神秘的人文景观、千姿百态的第四纪冰川遗迹<sup>[1,2]</sup>。本文是在笔者多年实地考察和研究的基础上<sup>[3,5]</sup>, 对太白山气象风景旅游资源所做的初步探讨。

## 1 太白山气象风景的类型及特点

根据气象风景的成因和景观特征, 太白山气象风景可分为冰雪景、云雾景、宝光景、旭日夕阳景、彩虹景、雾淞雨淞景、雨景、“风”景等 8 种类型

### 1.1 冰雪景

太白山冰雪景富有极大的观赏价值。“太白积雪六月天”被誉为“关中八景之一”。每年 8 月中下旬至翌年 5 月下旬, 游客登临太白山, 即可观赏白雪茫茫、冰山雪岭的自然冰雪景

### 1.2 云雾景

具有观赏价值, 吸引旅游者的云雾景主要是太白山云海。根据笔者多年的实际考察和观测, 太白山的云海的云状以碎积云和层积云形成的云海最为壮观, 最常见的云海云状是层积云。太白山的层积云完全像茫茫大海, 浩瀚无边, 波涛涌动, 十分壮观, 如板寺云海

太白山层积云的云底高度变化很大, 一般在海拔 1 500~ 3 800 m。当低层水汽充沛时, 云底高度可出现在海拔 1 000 m 左右的低空, 因此可看到不同高度的层积云海

### 1.3 宝光景

宝光景称为“布罗肯幽光”, 因登山队员在德国布罗肯山上发现空中巨人影像而得名。它是太阳光照射人物并在天空云雾中投影出的人物影像, 阳光被云雾中水滴折射分解成单色光再经水滴衍射形成围绕影像的彩色光环

通常在太阳高度角较大的午后, 人们背向太阳, 在太阳相对方向有浓密云层的任何山峰均

收稿日期: 1999-03-10

作者简介: 傅志军, 男, 38 岁, 副教授

可形成宝光 太白山拔仙台佛光具有出现次数多、影像时间长、光影清晰等特点 根据笔者的实地观测,所看到的影像中,不仅能看到自己的身影,也能看到他人的影像,因此拔仙台祥光异常精彩

#### 1.4 旭日夕阳景

日出、日落时,太阳高度角小,太阳光线穿过的大气层相对厚,可见光中的蓝紫光都被空气分子散射而损失,而红橙光则大放光彩,使旭日和夕阳格外壮观 故观赏日出已成为旅游活动中诱人的项目 太白山的拔仙台、文公庙、上板寺、斗母宫等都是观日的佳地 此外,旭日夕阳常与云雾、水汽相伴随,这时霞光万丈,更是锦上添花

#### 1.5 彩虹景

彩虹景是球状水珠反射阳光形成的太阳光的散射光谱现象,其形状多姿多彩,常为带状、柱状、圆形、弧形、辐射形等彼此相交或共生、附生在一起,其色彩美丽,红、黄、绿、蓝、紫等晕染组合,种类多样 有云虹、雨虹、雾虹、森林虹等 最为吸引旅游者的是太白山森林虹,使人犹如身处仙境 笔者于 1994 年观察到这一景观

#### 1.6 雾凇雨凇景

雾凇又称“树挂” 它是有雾天气时形成于树枝和景物上白色松软的凝结物,可分为粒状雾凇和晶状雾凇 前者是过冷却的雾滴在温度很低的树枝等物体上冻结而成的;后者是天气严寒时,空气中过饱和的水汽直接凝结而成的 太白山树枝上的雾凇宛如玉树银枝,别具风韵

雨凇是过冷却雨滴接触冷的树枝等物体表面而冻结成一层透明的冰层,太白山的雨凇持续时间较长,也十分壮观

#### 1.7 雨景

雨景是人们生活旅游中常见的一种气象风景,它可以唤起旅游者的多种情思,使人们感受到一种具有丰富内涵的雨中朦胧美 太白山雨景变幻莫测,身临其境,别具情趣

#### 1.8 “风”景

“风”景可通过人们的感官感受到其美,太白山的“风”景有“松涛”、“山谷风”等 盛夏游览太白山,夜晚即可感受丝丝凉爽的“山谷风”和倾听优美的“松涛”声

## 2 太白山气象风景的进一步开发利用

气象风景旅游资源的开发利用应重视其品位和趣味性,重点在于科学说明和解释,客观地评价及如实的宣传

### 2.1 深入研究已开发的气象风景旅游资源

对已开发的气象风景旅游资源,如板寺云海、拔仙宝光、太白积雪等,应深入研究其形成的各种自然条件的组合特点,掌握气象风景出现的区位条件,根据气候背景和各种天气状况,有效地预测其出现的时间,在此基础上做好宣传工作,组织旅游者定点、定时的观赏,使游客乘兴而来,尽兴而归

### 2.2 积极开发新的气象风景旅游资源

对未开发利用的气象风景旅游资源,如旭日东升、晚霞夕照、森林彩虹等,应做具体考察和深入研究 考察的内容主要是气象风景的背景条件,如山水风光等,以及区位条件如地理位置、交通及可进入性等,研究的主要内容是气象风景的种类、数量、规律、出现的时间及频率、天气

气候背景及其它自然条件的组合等.在此基础上对其作出定位定量分析及定性质量鉴定,然后在品位和趣味上作出客观评价.

### 2.3 科学宣传气象风景旅游资源

长期以来,风景名胜地都注重山水风光和人文景观的宣传和介绍,忽略了气象风景的宣传和介绍.若能对太白山国家森林公园已开发景区中的构成主景、名景、绝景的气象风景加以科学介绍和全面宣传,将会使游客产生强烈的旅游心理要求,并有所选择地进行观光旅游.若能对园内的气象风景作出品位和趣味方面的专门介绍,将可锦上添花,从而为旅游景区增加更为丰富的内容,推动旅游业的发展.

### 2.4 气象风景旅游资源的保护

在开发利用气象风景旅游资源的同时,应采取有效的措施对其进行保护.气象风景形成的特定环境一旦被破坏,气象风景也将被破坏,以至消失.如著名的“蓬莱仙境”,这无疑对旅游业的发展不利.保护自然环境,使气象风景不因环境变化而受破坏,是旅游学工作者所面临的新课题.

#### 参考文献:

- [1] 范志哲. 理顺体制, 强化加快太白山旅游开发区建设步伐[J]. 陕西日报, 1998, 03-24, 6
- [2] 傅志军. 景观独特的太白森林公园[J]. 地理知识, 1992, (1): 8
- [3] 郭俊理, 傅志军. 太白国家森林公园效益初步分析[J]. 宝鸡文理学院学报(自然科学版), 1996, 16 (4): 58 ~ 60
- [4] 傅志军. 太白国家森林公园的特征与功能[J]. 宝鸡文理学院学报(自然科学版), 1998, 18(2): 49~ 52
- [5] 李钟武. 旅游地理学[M]. 北京: 高等教育出版社, 1997.

[责任编辑 李乃英]

## Utilization and development of meteorological scenery tourist resources in Taibaimountain

Fu Zhijun

(Department of Environment Economics, Baoji College of Arts and Science,  
721007 Baoji, Shaanxi, PRC)

**Abstract:** Taibaimountain, having rich tourist resources, is one of four main tourist scenery ranges in Shaanxi province. Eight meteorological scenery types are analyzing in Taibaimountain with contributing factors, some opinions of utilization and development of meteorological scenery tourist resources in Taibaimountain are putting forward.

**Key words:** meteorological scenery; tourist resources; utilization development; Taibaimountain