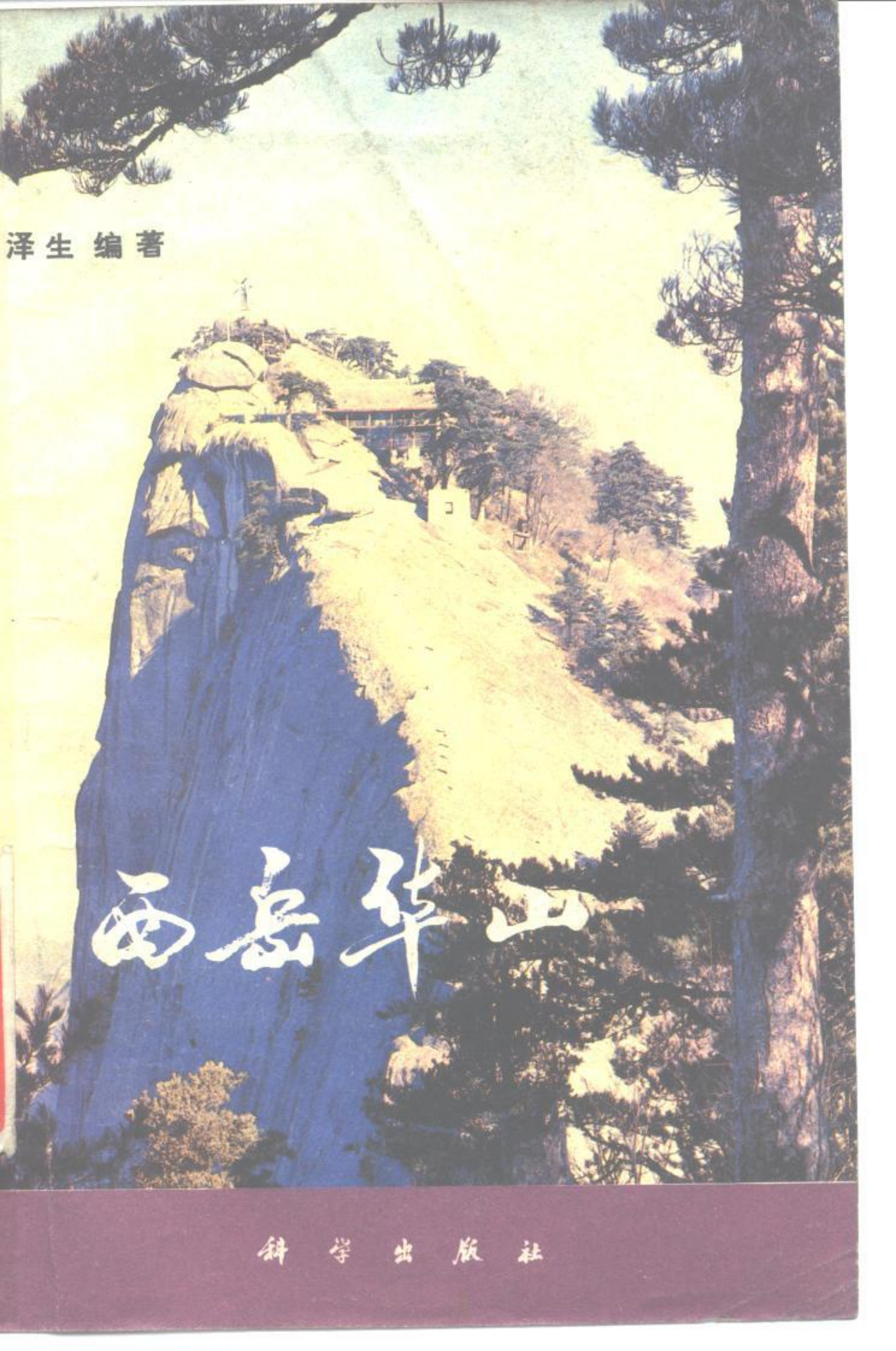




泽生 编著

# 西岳华山

科学出版社

K928.3/8

# 西岳华山

田泽生 编著

2007/15

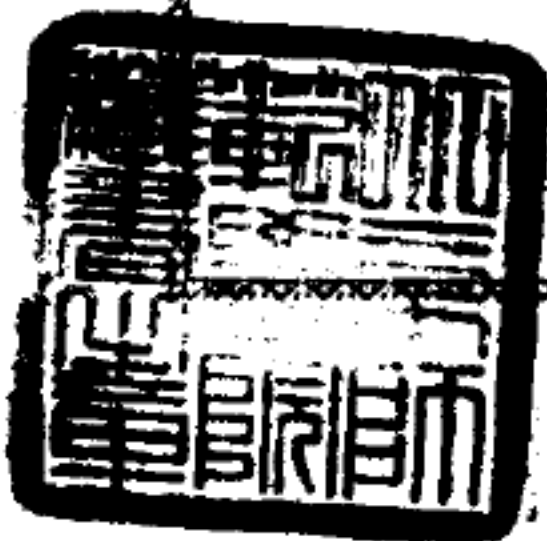
首都师范大学图书馆



20877453

科学出版社

1982



877453

## 内 容 简 介

本书深入浅出地介绍了华山的自然地理概况，并比较系统地介绍了华山的由来、华山的奇观和名胜古迹、华山的气候及天然资源等方面的知识。书中附有彩色照片八幅，插图三十九幅，书末还附有详细的华山胜迹、路线示意图，是一本生动活泼、图文并茂的科普读物。

可供具有中等文化水平的读者、中小学史地教师和旅行爱好者阅读，也可供地学专业人员参考。

## 西 岳 华 山

田泽生 编著

责任编辑 陈菲亚

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1982 年 12 月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1982 年 12 月第一次印刷 印张：3 7/8 插页：4

印数：0001—8,900 字数：71,000

统一书号：13031·2084

本社书号：2841·13—13

定 价： 0.75 元

## 出 版 说 明

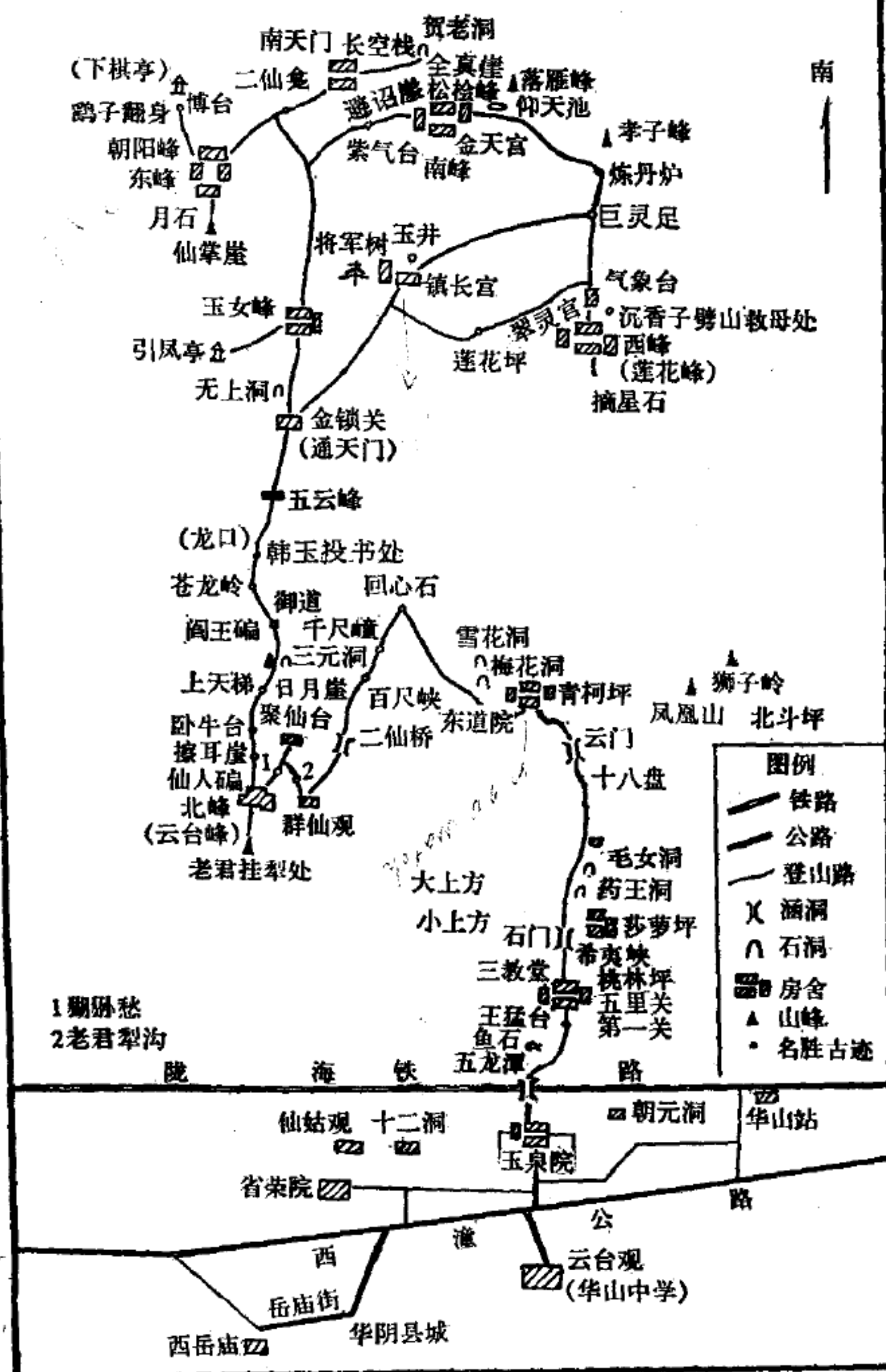
在我们伟大祖国辽阔的土地上，耸立着无数诱人的名山，其中，泰山之雄伟，庐山之壮观，华岳之峻峭，峨眉之雄秀，黄山之奇丽，乃是中外游人历来向往的游览胜地。

过去，虽有许多著名的诗人对我国的名山风景作过动人的描述，也有科学家探讨过它的成因和沧桑变迁，却很少有人系统地对它的自然地理要素进行综合性的研究和通俗的介绍，也很少以名山为对象对青年进行自然景观知识的教育。为了适应实现“四化”，普及科学知识的需要，为了使读者能从地质地理学的角度来认识这些风景地貌的来龙去脉，了解名山的地貌、气候、水文、土壤和生物等自然地理要素的特征，使人们把游览秀丽的山光水色与学习科学知识结合起来，既观赏大自然的美姿，又增长见识。我们选择几个典型风景区为代表，组织出版一套介绍名山自然景观的科普读物，其中包括庐山、东岳泰山、西岳华山、黄山和长白山等五种。可供具有中等文化水平的读者、中小学史地教师和旅行爱好者阅读，也可供地学专业人员参考。



华山全景

华山名胜示意图



## 前 言

西岳华山自古以来就是我国著名的五岳之一，位于西安市东部 120 公里的华阴县城以南。庙宇、楼阁、山路、岩洞，都依天然山势巧为构筑，名胜古迹，大小一百多处，石刻题字随处可见。它以“嵒嶢太华俯咸京”之势，以奇拔峻秀赛四岳之姿，以位居祖国摇篮黄河之滨，以自古华山一条路之险名传于世。有巨灵掰山、沉香劈山救母的神话传说，有“苍龙”欲飞升天，有云台仙境美如画卷，有松涛风啸声如琴音，有“水帘瀑布”水声哗哗……。多么雄壮的三峰！多么奇秀的景色！多少文人为之作记！多少诗人写下颂扬的诗篇！画家弄色写出一幅赛一幅的山水画卷，摄影家们拍下的佳品，一张更比一张引人入胜。

我不是作家，不是诗人，更非画家，仅是一个普通的地理工作者。我爱华山，我爱它奇秀挺拔、饱经沧桑、昂然屹立，好象一位坚贞不屈的革命英雄！我爱华山，它给登山的游人以不怕苦累、不怕艰难、不怕险阻的意志锻炼。我不会赋诗撰文，我只想以我的一管之见，谈谈我所知道的华山。谈谈华山的来龙去脉；谈谈华山奇险的原因；谈谈华山上的奇观的生成。给华山上神奇般的现象以科学的、通俗的解释。使登山的游客在登游的同时，增加对大自然的了解，丰富生活、丰富

知识,使之更热爱我们祖国的大好河山。

由于笔者水平有限,文笔拙劣,在阐述问题中定有不妥或说理不够清楚透彻的地方,甚至还有错误,诚恳地希望读者指正。

田泽生

1980年9月于西安

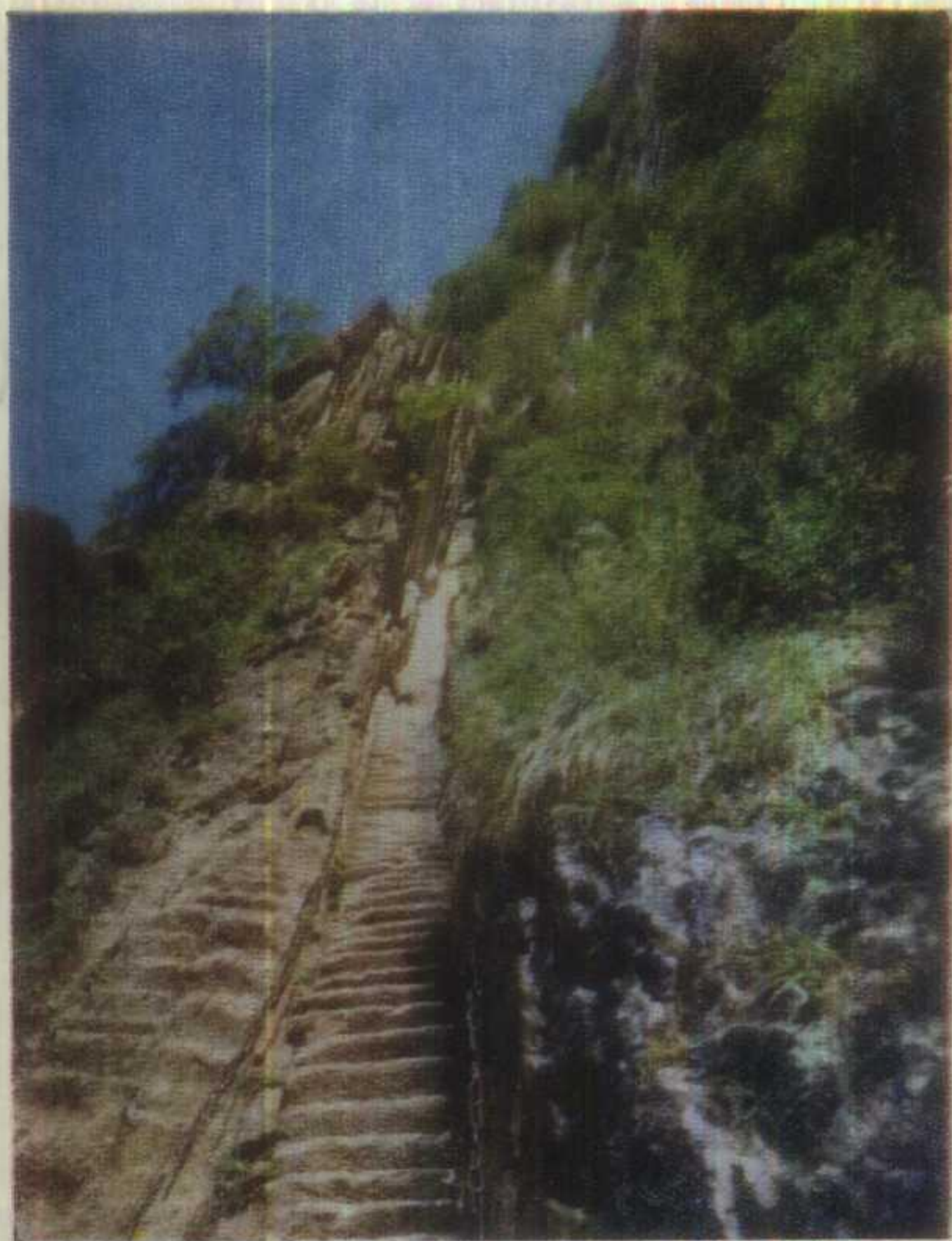
# 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 前言.....             | vii |
| 西岳华山的由来.....        | 1   |
| 从山说起.....           | 1   |
| 华山的得名.....          | 5   |
| 华山为何有这么多名字? .....   | 6   |
| “红花”虽好还要“绿叶”来扶..... | 10  |
| 华山的形成和天然资源.....     | 12  |
| 巨大的花岗岩.....         | 12  |
| 地壳中的花岗岩怎么成为山? ..... | 18  |
| 请问华山儿多寿? .....      | 25  |
| 华山生来是个宝.....        | 31  |
| 华山地区的气候.....        | 33  |
| 华山地区的植物资源.....      | 43  |
| 华山多奇观.....          | 61  |
| 奇峰插云霄.....          | 61  |
| 巨人掰山.....           | 63  |
| “仙掌”谜.....          | 65  |
| 石莲花变千叶莲.....        | 69  |
| “斧劈石”.....          | 72  |
| 水帘洞.....            | 76  |
| “蛟龙”化为“大鱼石”.....    | 78  |
| 美丽的雾淞.....          | 80  |

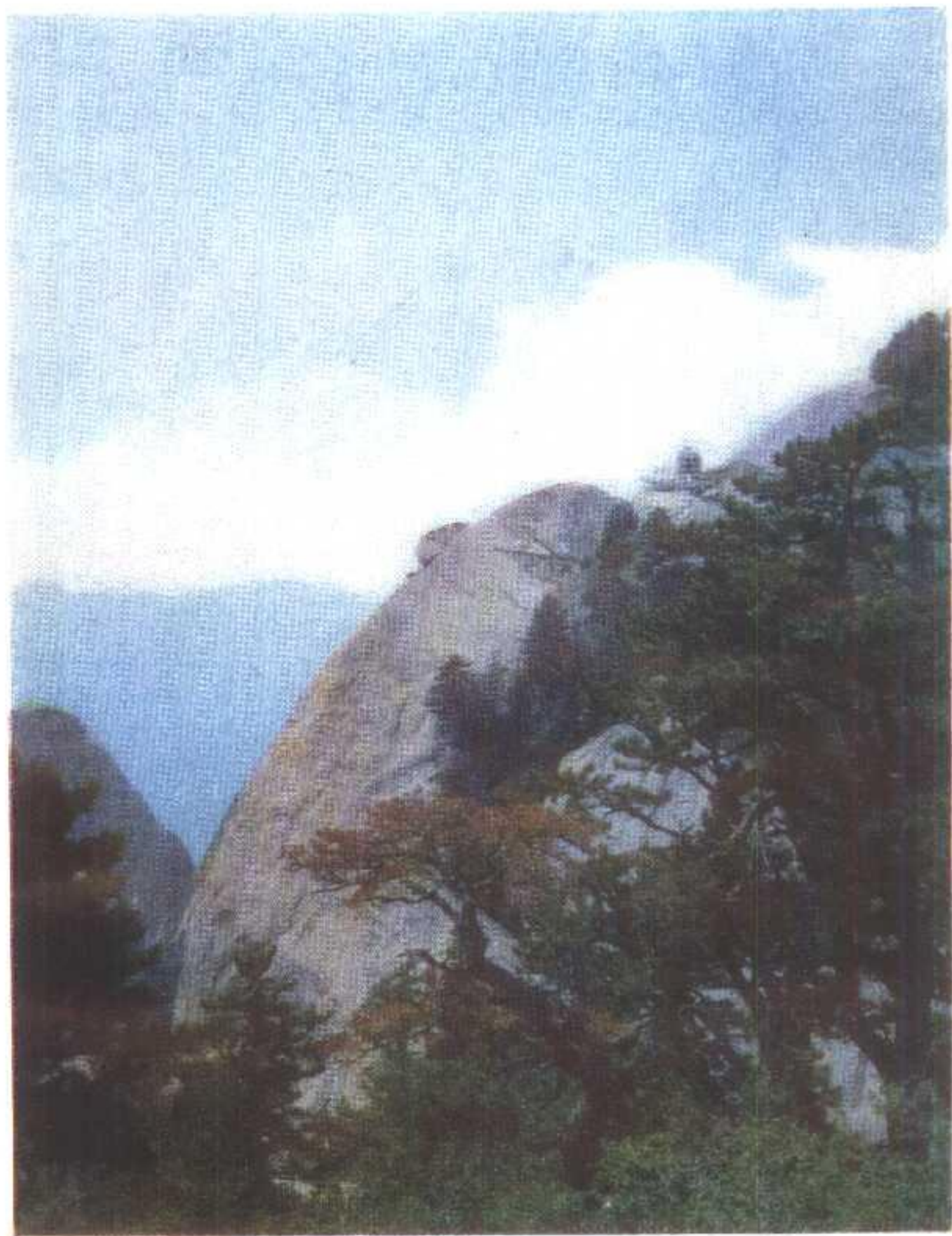
|                   |     |
|-------------------|-----|
| 东峰峰顶观日出 .....     | 82  |
| 天险如此多 .....       | 85  |
| 初试华山险,天井锁咽喉 ..... | 85  |
| 悬崖深壑,石碓坠魂 .....   | 89  |
| 骑岭神无主,苍龙飞升天 ..... | 90  |
| 老君犁沟、陞陞椽 .....    | 93  |
| 自古华山一条路 .....     | 98  |
| 这条路怎么来的呢? .....   | 98  |
| 自古一条路 .....       | 100 |
| 一条曲折惊险的路 .....    | 102 |
| 今日华山换新颜 .....     | 111 |



仙人掌

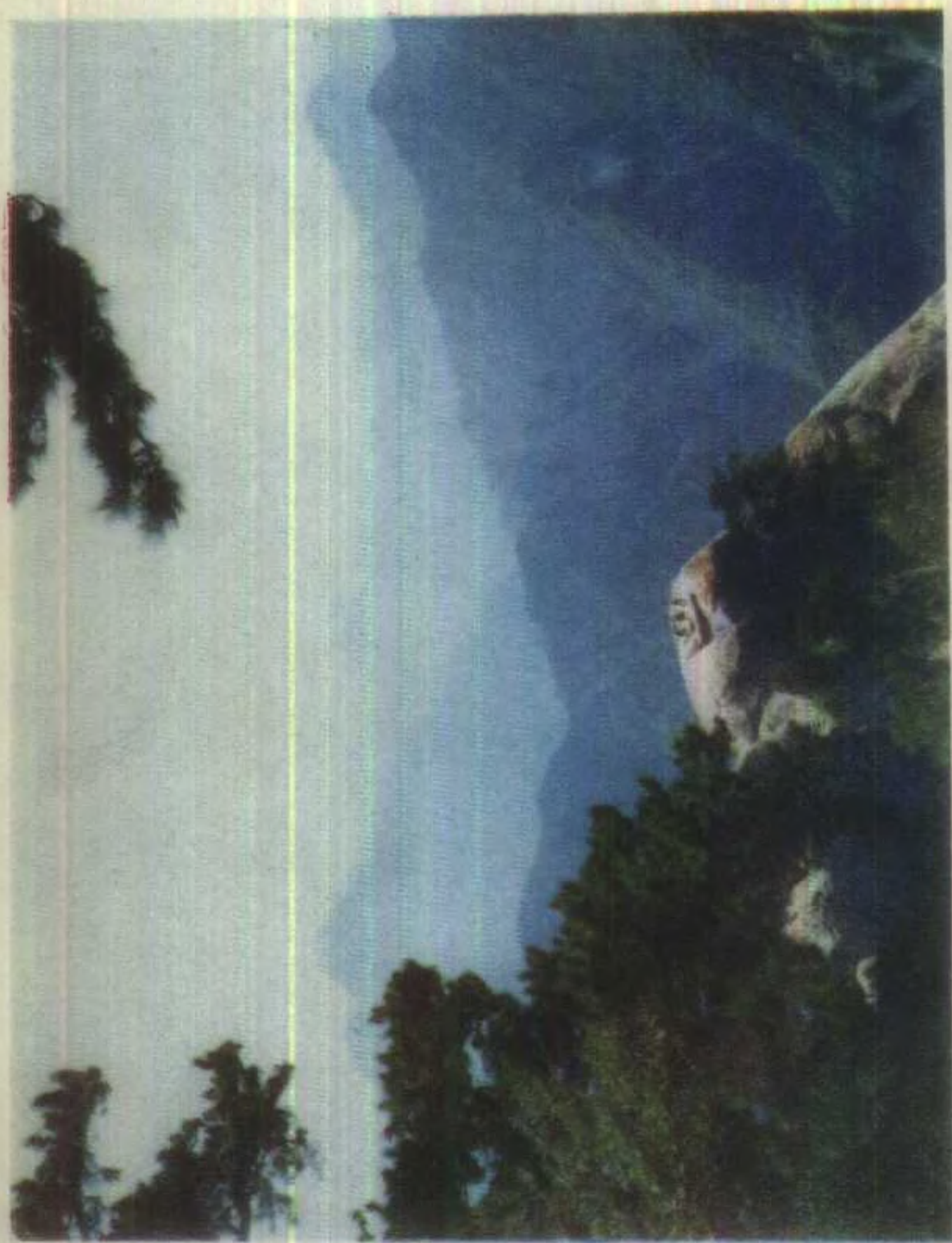


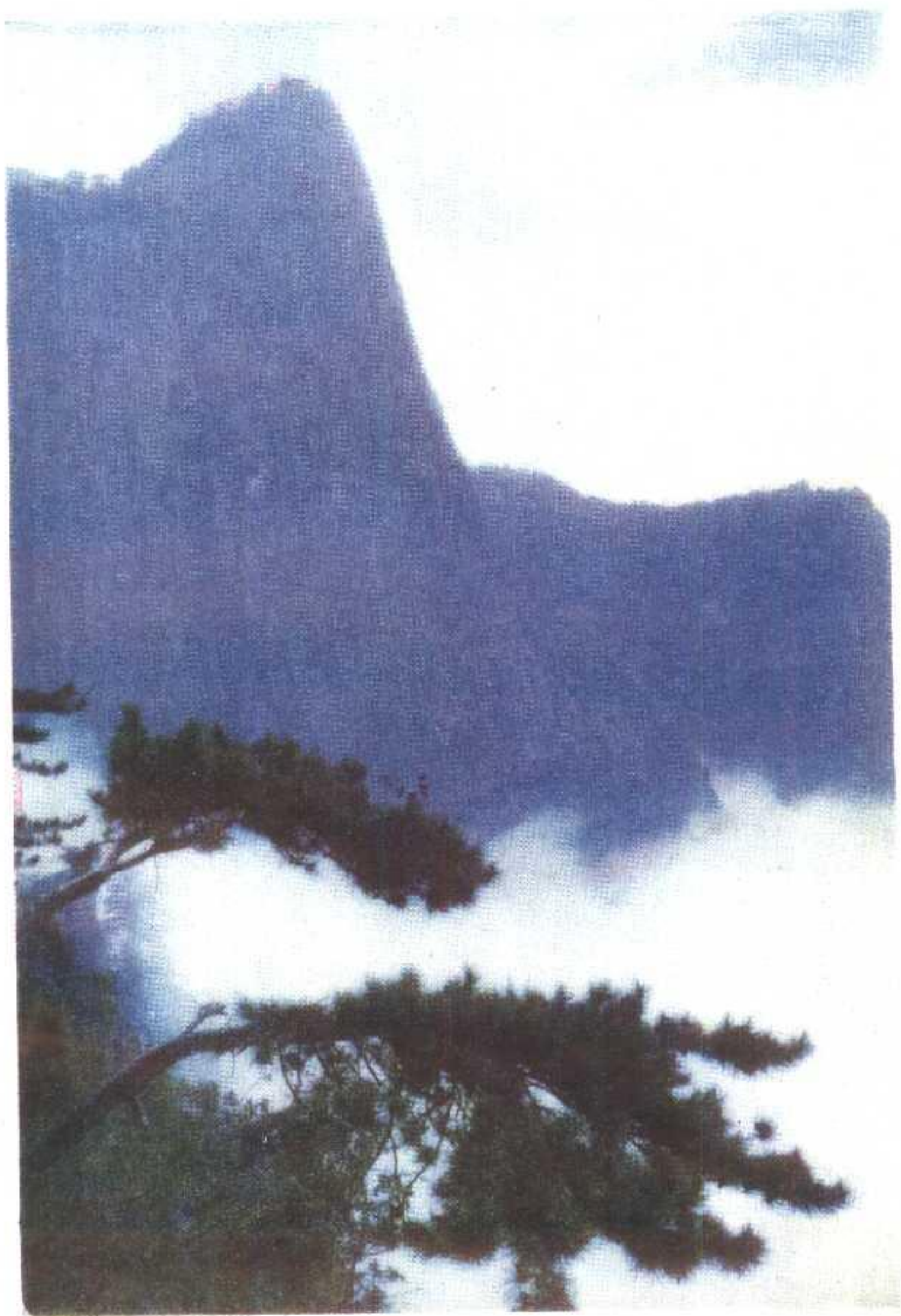
天梯——千尺幢



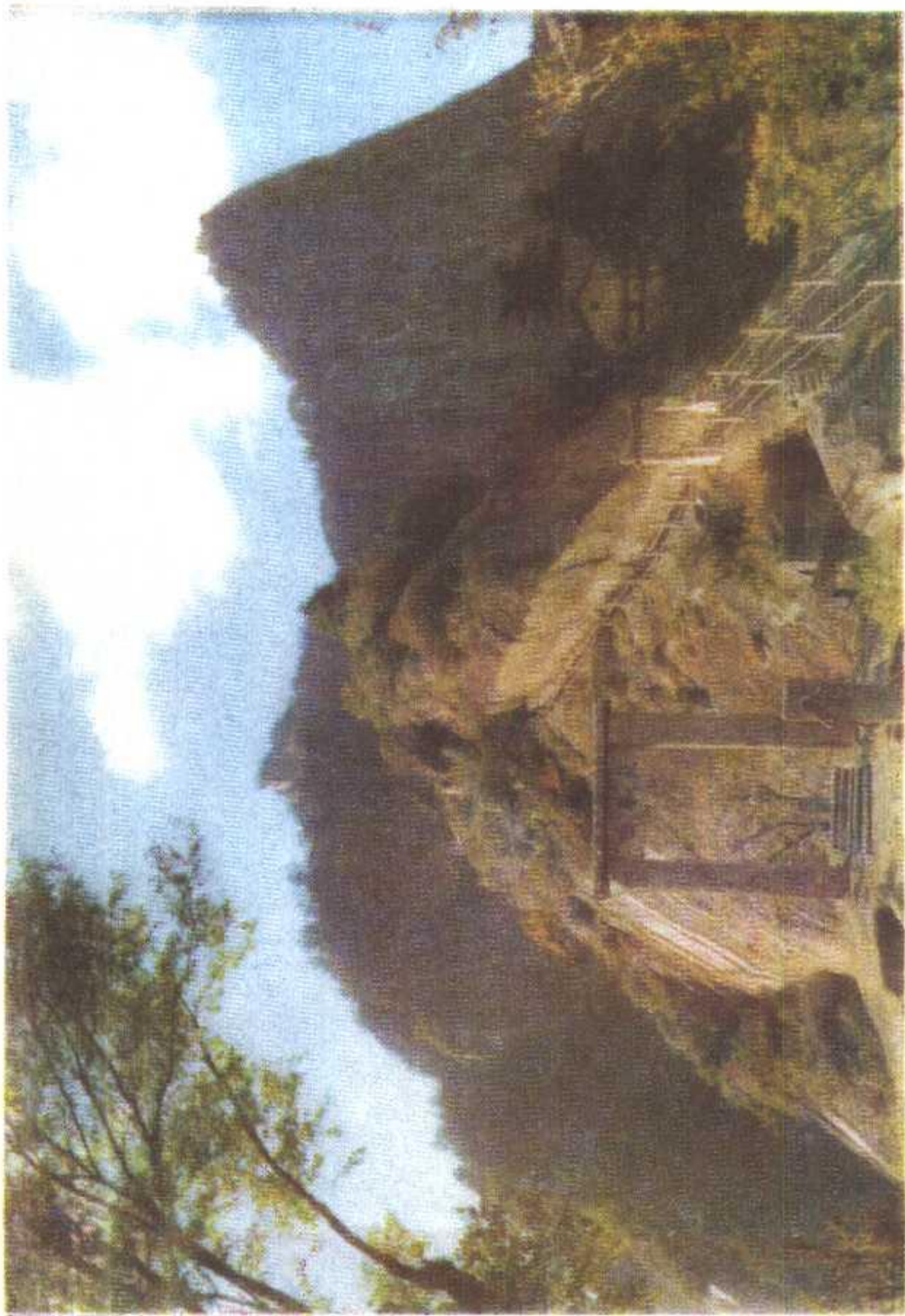
南 天 门

下棋亭

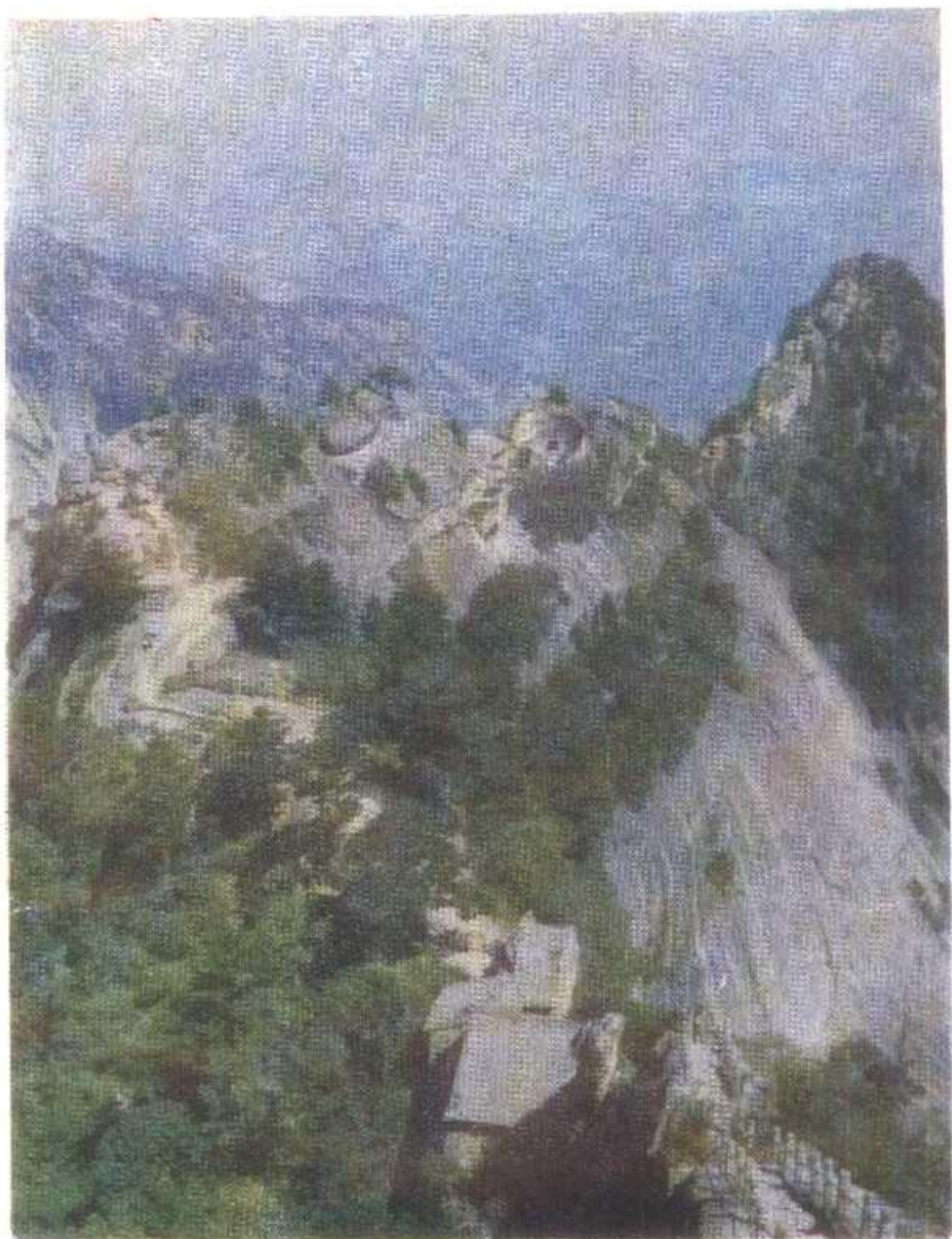




华山云雾



南望华山三峰



苍龙岭俯视北峰



华山松