

DIZHI SHEN YUN  
DA TONG

TU LIN

地质神韵

大同

# 土林

编著 / 刘玉军  
Compiler / Liu Yujun

摄影 / 刘玉军  
Photographer / Liu Yujun

地质出版社



DI ZHI SHEN YUN  
DA TONG

TU LIN

地质神韵

大同

土林

编著 / 刘玉军  
Compiler / Liu Yujun

摄影 / 刘玉军  
Photographer / Liu Yujun

地质出版社

· 北 京 ·



图书在版编目(CIP)数据

大同士林 / 刘玉军著. —北京: 地质出版社, 2007.8

ISBN 978-7-116-05440-0

I. 大... II. 刘... III. ①风光摄影—中国—现代—摄影集②大同市—摄影集 IV. J424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 118446 号

---

责任编辑: 何 蔓

责任校对: 田建茹

出版发行: 地质出版社

社址邮编: 北京海淀区学院路 31 号, 100083

电 话: (010) 82324508 (邮购部); (010) 82324580 (编辑部)

网 址: <http://www.gph.com.cn>

电子邮箱: [zbs@gph.com.cn](mailto:zbs@gph.com.cn)

传 真: (010) 82310759

印 刷: 北京顺诚彩色印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm  $1/12$

印 张: 9

字 数: 200 千字

印 数: 1—3000 册

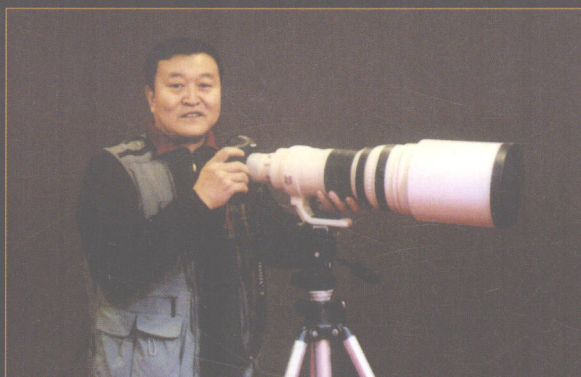
版 次: 2007 年 8 月北京第 1 版 · 第 1 次印刷

定 价: 239.00 元

书 号: ISBN 978-7-116-05440-0

---

(如对本书有建议或意见, 敬请致电本社; 如本书有印装问题, 本社负责调换)



刘玉军生于1957年5月，河北宣化人，毕业于中国新闻学院新闻摄影专业，主任记者，现任大同晚报社摄影部主任、大同市摄影家协会主席，先后加入中国新闻摄影学会、中国艺术摄影学会、中国民俗摄影协会等。

1974年入伍，1977年起在某部政治部开始从事新闻摄影工作，1984年任雁北日报摄影记者，30年来，用手中的相机拍下了大量的新闻照片及民俗风情艺术照片。有6000多幅作品在地市级以上报刊发表，其中有300多幅获奖并在美国、日本、英国、香港等国家和地区展出。

《警惕、用数码相机为新闻照片造假》获2004年度中国晚报论文一等奖，《摄影记者的“三快”》等多篇论文发表在《中国记者》、《新闻战线》等杂志及中国地市报新闻摄影论文集上。2000年被香港名家摄影研究会评定为国际优秀专业（新闻摄影）摄影师，2002年被评为中国优秀摄影家，2003年获中国晚报摄影十佳提名奖，2003年获山西摄影个人贡献奖、大同市艺术成就奖。2006年获山西省第17届艺术摄影展金奖。



# 大同土林

范敬宜题



(范敬宜：原人民日报社总编辑，现清华大学新闻与传播学院院长)

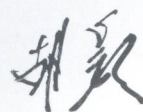


## [序言] *Xu yan*

名胜古迹众多的大同，近年来又发现了鲜为人知的土林奇观。刘玉军的这本摄影集，就是向世人展示大同土林的第一部专著。

大同土林是神奇的。它是大自然的鬼斧神工，是造物主对人类的恩赐。而大同土林的美名，则需要宣传。云冈石窟被列入世界文化遗产名录，与历代文人骚客的咏赞有很大关系。《大同土林》以精彩的摄影作品，把大同土林的奇美展示得有形、有色。我想，它对宣传大同会起到不可替代的作用，它为人们提供了认识大同土林、欣赏大同土林、研究大同土林的形象依据，具有科学价值与艺术价值。

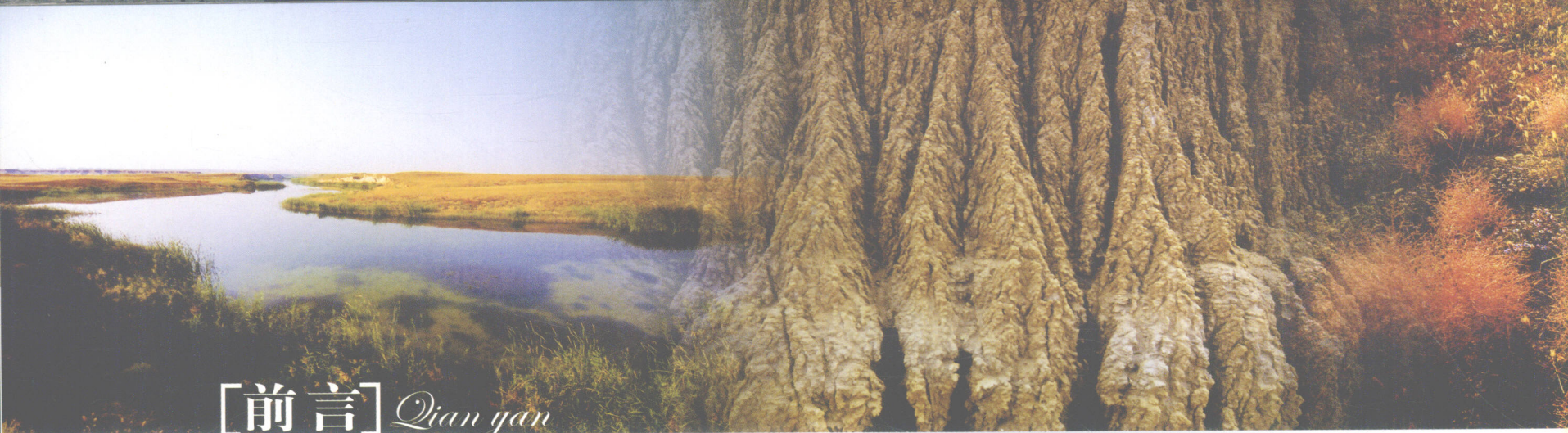
刘玉军，毕业于中国新闻学院新闻摄影专业，在大同市从事新闻摄影工作20余年，是一位勤奋好学、成绩突出的优秀摄影记者。他在完成日常新闻摄影报道任务之余，用摄影家独特的眼光，发现了奇特的大同土林景观，将其拍摄下来编辑成书，此举可谓功德无量，可喜可贺。



2007年7月10日于北京

(胡颖：中国新闻摄影学会常务副会长兼秘书长)





## 「前言」

Qian yan

毗邻大同市市区的大同县，是钟灵毓秀的一方沃土，这里既有丰富的物产，又有深厚的历史文化积淀，更有独特的自然景观。

黄花绿豆、杏李桃梨，大同县的特色农业向来闻名遐迩。每到仲夏时节，漫山遍野的黄花菜，散发着沁人心脾的淡淡清香，置身其间，如入仙境。如今，黄花产业已成为大同县特色农业的一大支柱，并且通过了国家绿色食品认证，是极具地域特色的重要出口商品。

医药化工、金银硅铝，大同县的现代工业禀赋不错。大同市经济技术开发区就位于大同县倍加皂镇境内。开发区内，以医药化工、建材、活性炭、工业硅、铸石、压力容器、脱水蔬菜为主的工业生产体系颇具规模，使县域经济的发展有了重要依托。

公路铁路、民航机场，大同县的交通条件优越无比。两条高速、三条铁路、四条省道，构成了境内四通八达的交通网。同样位于倍加皂镇的大同机场，更是架起了通往世界的空中桥梁。

大同县还是安商、富商的一方热土。特色鲜明的工农业生产，奠定了她跨越式发展的基础；便利的交通条件，让她插上了腾飞的翅膀；开放的亲商政策，为她装上了强劲的发动机；火山群、昊天寺、南山睡佛、土林奇观等丰富的旅游资源，是她拥抱世界的亲善大使。全县17万人民求和谐、求发展、盼富裕，为他们服务，是我的职责所在。

玉军是我的好友，现任《大同晚报》摄影部主任、大同市摄影家协会主席。十数年间，他的足迹遍布大同县，于是就有了这本集子，大同县土林奇观也第一次得以全方位向世人展示。

漫步土林，我的心灵曾经一次次被震撼，恍惚中，犹如神游于戈壁滩的魔鬼城和科罗拉多大峡谷。大自然的鬼斧神工，实在是难以用文字表达！而这些在玉军的镜头里，竟是如此神奇而清晰，所谓好诗不能讲，好景不能说，全凭各人去欣赏，去领悟。

大同县土林，正穿越时空隧道，从千百年前向我们走来。

大同县人民政府县长

王永胜





## [大同土林神韵] *Da tong tu ling shen yun*

大同历史悠久，名胜古迹众多。千百年来，这里留下了无数的自然和人文景观，现在全市拥有国家级重点文物保护单位 13 处，省级重点文物保护单位 28 处；1982 年，大同市首批被国务院命名为历史文化名城。大同有被列入世界文化遗产的云冈石窟；有雄伟的北岳恒山、九龙壁等，还有近年发现的自然奇观土林。

大同土林位于大同县杜庄乡杜庄村，距市区 22 千米，北纬  $39^{\circ} 56.806'$ 、东经  $113^{\circ} 28.327'$ ，南北绵延约 3 千米。当地人俗称狐狸沟、石板沟等，还流传着不少关于土林的神奇故事。据考证，土林的形成与当地的土壤结构有关。千百年来，由于风雨的剥蚀，使地面从一个漏斗开始形成深浅不一的沟壑，裸露的土层被风吹雨刷成形态怪异的地质奇观，有的如锥似剑，直指蓝天；有的砂石累累，裸露身躯；有的像威严的武士，整装待发；有的像亭亭少女凝视远方；有的似奔跑的动物栩栩如生；有的高大魁伟犹如从远古走来的北魏壮士……这些不同造型的土林雕塑，伫立旷野，就像一个远古的梦境，使人充满遐想……。







目次

Mu ci

1

【土林的形成】

2

【土林的结构】

3

【土林的植被】

4

【土林的形状】



目次



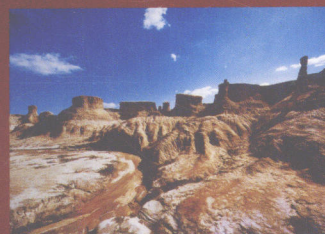
1



17



31



43



# 1 [土林的<sup>开</sup>形成]

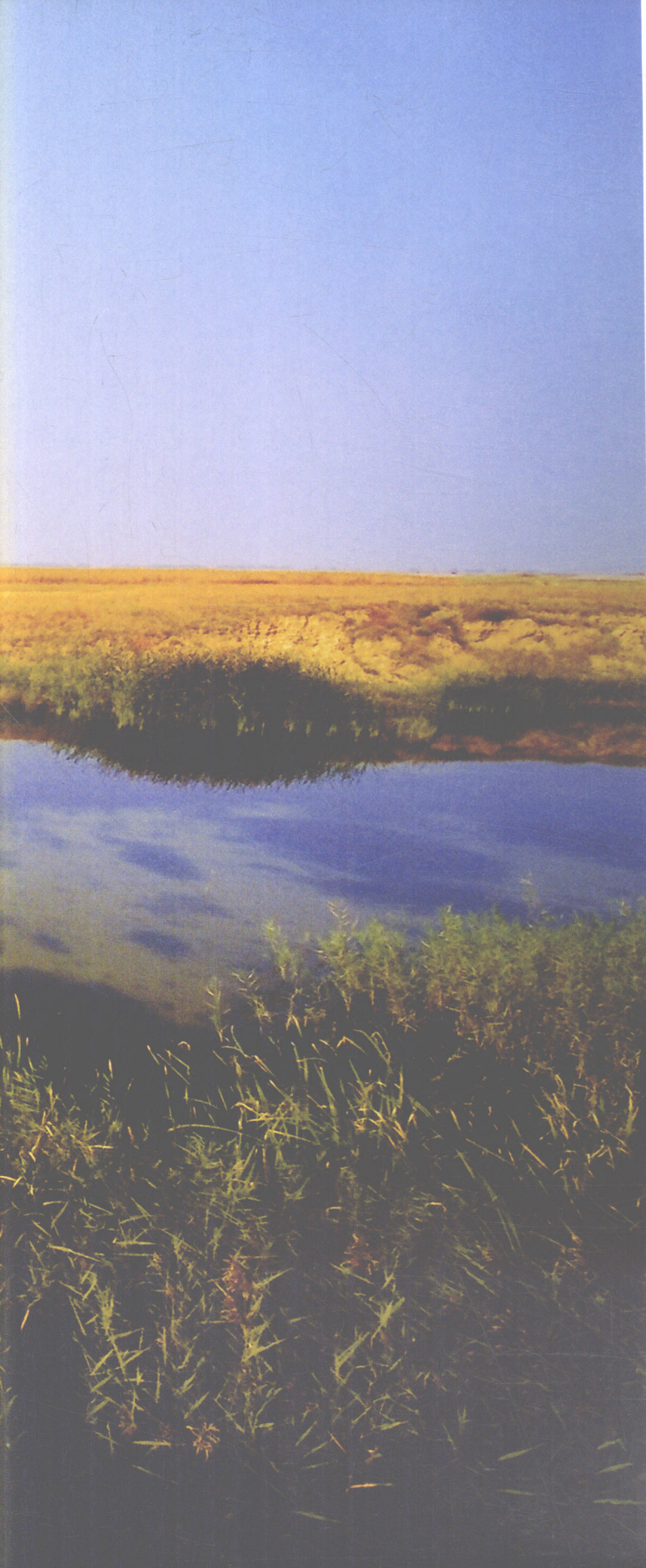
*Tu lin de xing cheng*

大同土林的形成是水的杰作。  
数万年前，流经大同盆地的御河与桑干河在大同县境内交汇，  
形成了一片冲积平原。这里独特的土壤结构，  
经过风雨侵蚀、地表水渗漏和河水的冲刷，形成了独特的地质景观——土林。









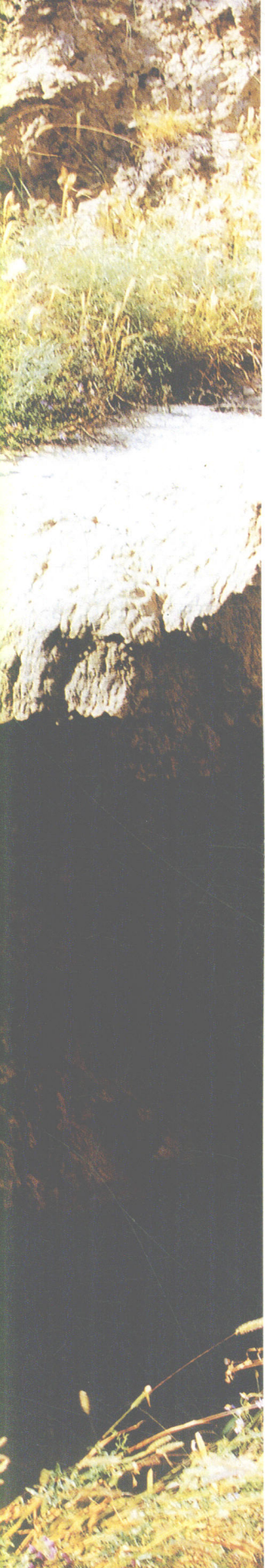
● 地表形成的漏斗

● 土林上游的水库

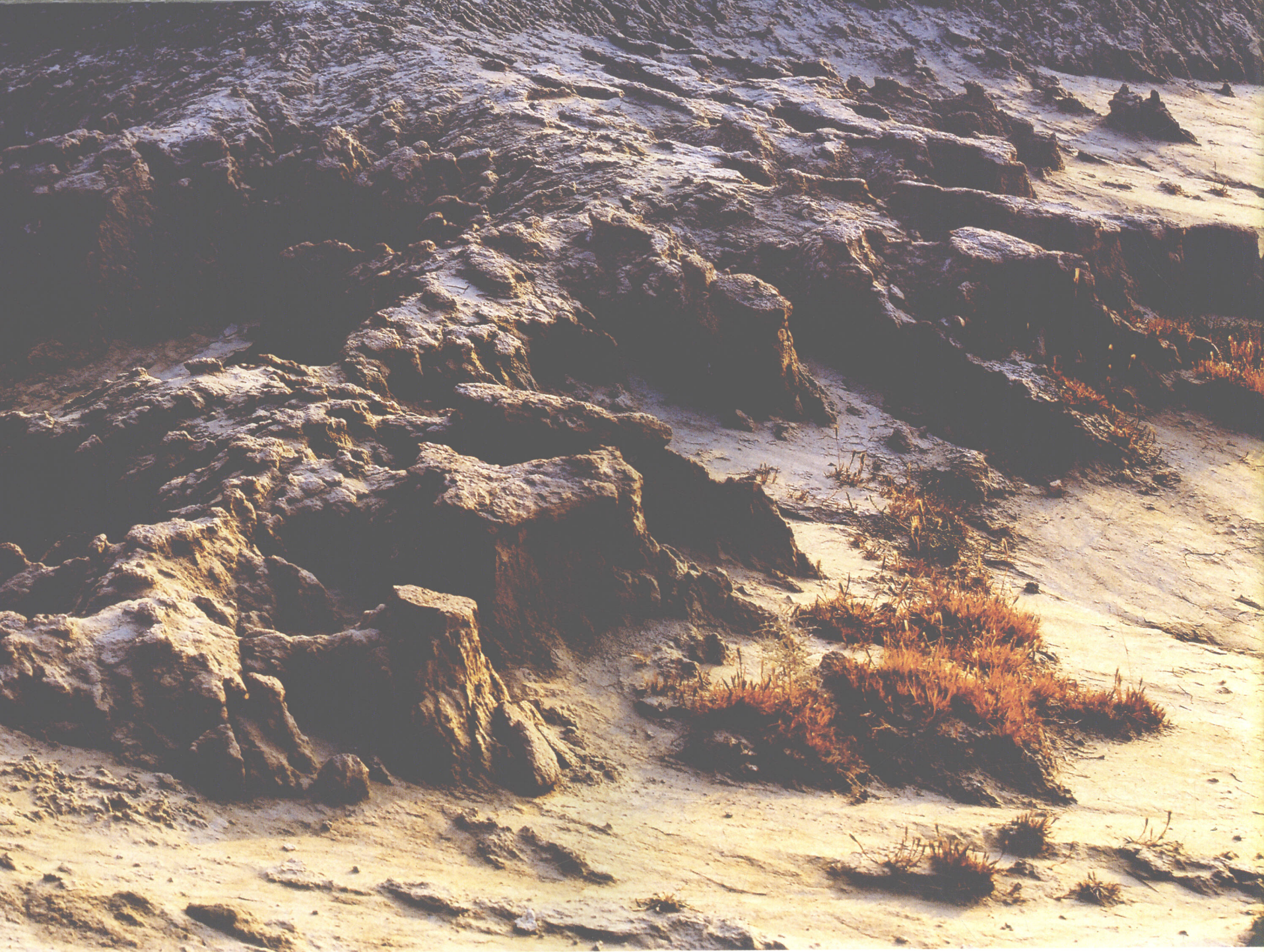












风雨侵蚀，地面呈现凹凸不平。