

Zhongguo Wenhua  
Zhishi Duben

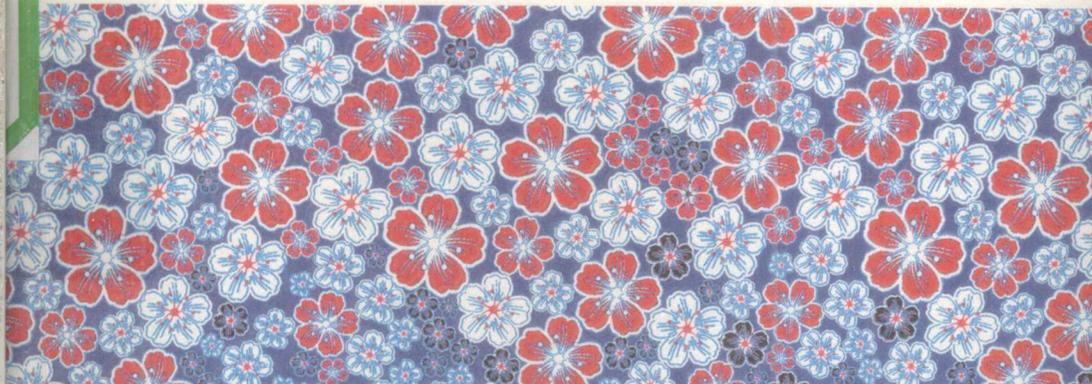
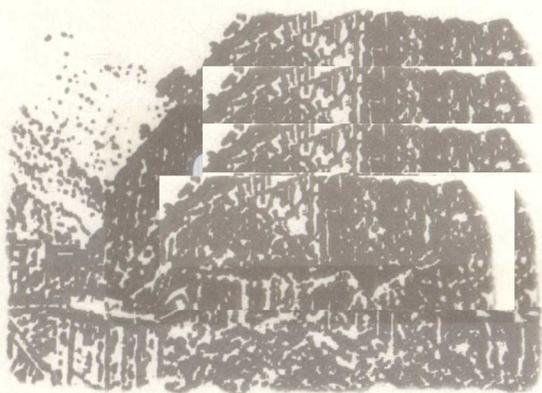
中国文化知识读本

主编

金开诚  
王泽妍

吉林出版集团有限责任公司  
吉林文史出版社

# 古代栈道



Zhongguo Wenhua  
Zhishi Duben

中国文化知识读本

主编 金开诚  
编著 王泽妍

# 古代栈道

吉林出版集团有限责任公司  
吉林文史出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

古代栈道 / 王泽妍编著. -- 长春: 吉林出版集团  
有限责任公司, 吉林文史出版社, 2009. 12

(中国文化知识读本)

ISBN 978-7-5463-1568-3

I. ①古… II. ①王… III. ①古道—简介 IV.  
①K878.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 242581 号



## 中国文化知识读本 古代栈道

### 古代栈道

主编: 金开诚 编著: 王泽妍

责任编辑: 曹恒 崔博华 责任校对: 王明智

装帧设计: 曹恒 摄影: 金诚 图片整理: 董昕瑜

出版发行: 吉林出版集团有限责任公司 吉林文史出版社

印刷: 长春市利源彩印有限公司

版次: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

开本: 650×960mm 1/16 印张: 8 字数: 30千

书号: ISBN 978-7-5463-1568-3 定价: 14.80元

社址: 长春市人民大街4646号 邮编: 130021

电话: 0431-85618717 传真: 0431-85618721

电子邮箱: tuzi8818@126.com

“全景”为该书部分图片提供者之一

因本书使用的个别图片无法与作者取得联系, 在此向作者表示  
歉意, 并请作者及时与我们联系, 以便按标准支付您的稿酬。

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 请寄本社退换

## 《中国文化知识读本》编委会

主 任 胡宪武

副主任 马 竞 周殿富 孙鹤娟 董维仁

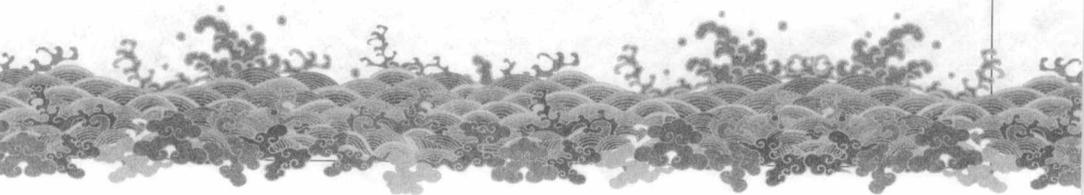
编 委 (按姓氏笔画排列)

于春海 王汝梅 吕庆业 刘 野 李立厚

邴 正 张文东 张晶昱 陈少志 范中华

郑 毅 徐 潜 曹 恒 曹保明 崔 为

崔博华 程舒炜





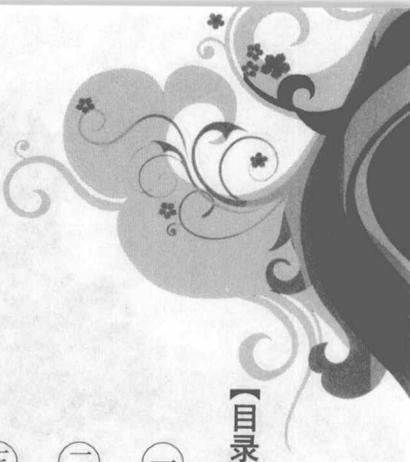
## 关于《中国文化知识读本》

文化是一种社会现象，是人类物质文明和精神文明有机融合的产物；同时又是一种历史现象，是社会的历史沉积。当今世界，随着经济全球化进程的加快，人们也越来越重视本民族的文化。我们只有加强对本民族文化的继承和创新，才能更好地弘扬民族精神，增强民族凝聚力。历史经验告诉我们，任何一个民族要想屹立于世界民族之林，必须具有自尊、自信、自强的民族意识。文化是维系一个民族生存和发展的强大动力。一个民族的存在依赖文化，文化的解体就是一个民族的消亡。

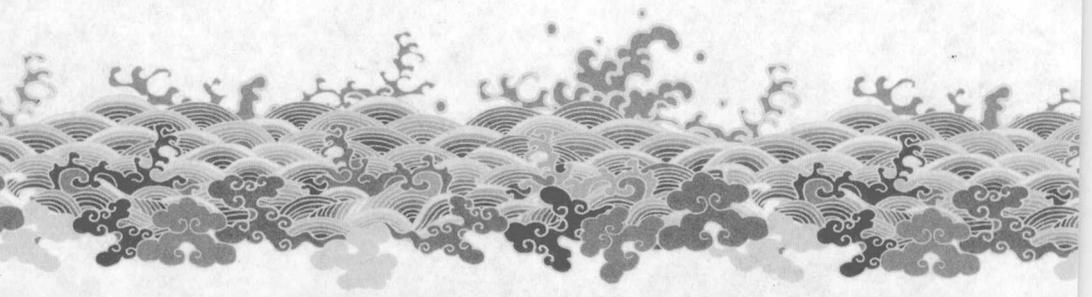
随着我国综合国力的日益强大，广大民众对重塑民族自尊心和自豪感的愿望日益迫切。作为民族大家庭中的一员，将源远流长、博大精深的中国文化继承并传播给广大群众，特别是青年一代，是我们出版人义不容辞的责任。

《中国文化知识读本》是由吉林出版集团有限责任公司和吉林文史出版社组织国内知名专家学者编写的一套旨在传播中华五千年优秀传统文化，提高全民文化修养的大型知识读本。该书在深入挖掘和整理中华优秀传统文化成果的同时，结合社会发展，注入了时代精神。书中优美生动的文字、简明通俗的语言、图文并茂的形式，把中国文化中的物态文化、制度文化、行为文化、精神文化等知识要点全面展示给读者。点点滴滴的文化知识仿佛颗颗繁星，组成了灿烂辉煌的中国文化的天穹。

希望本书能为弘扬中华五千年优秀传统文化、增强各民族团结、构建社会主义和谐社会尽一份绵薄之力，也坚信我们的中华民族一定能够早日实现伟大复兴！



【目录】

- ① 什么是栈道 ····· 001
- ② 栈道的历史变迁 ····· 031
- ③ 栈道和风景名胜 ····· 057
- ④ 栈道和诗词典故 ····· 075
- ⑤ 明修栈道，暗度陈仓 ····· 101
- 

# 一 什么是栈道

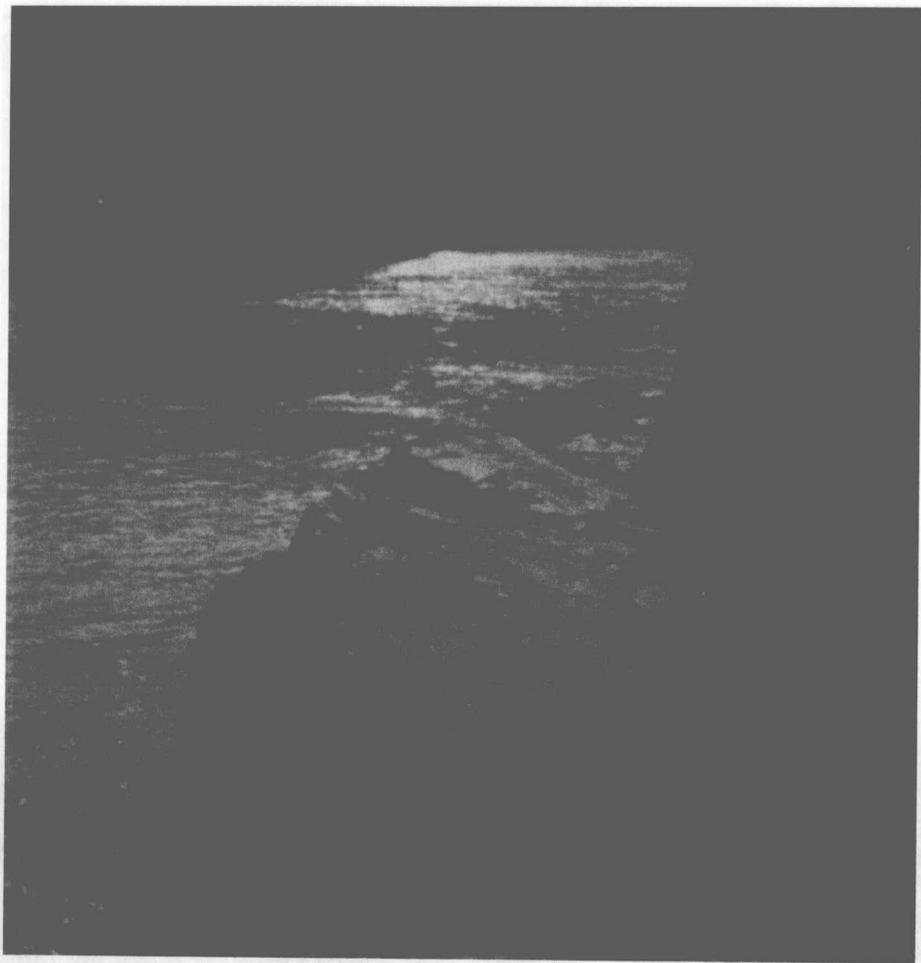


栈道是古代一种重要的交通设施，它是在悬崖峭壁上凿孔穿绳，架设木板，

供人行走或运货用。栈道多建于山区，是山区交通的纽带。

栈道分为

直壁栈道和斜壁栈道两种。直壁栈道是在悬崖峭壁上凿孔穿绳，



三峡古栈道遗址

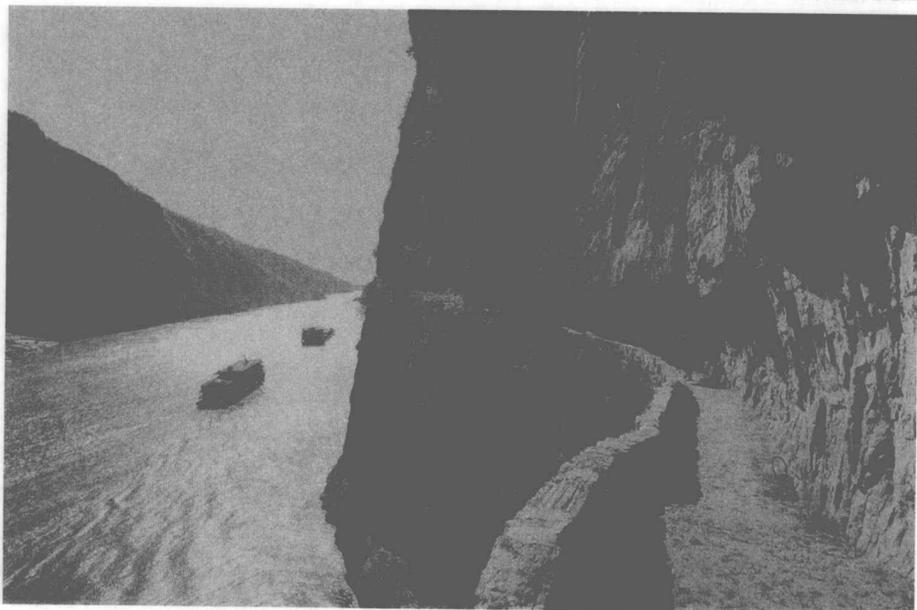
#### (一) 栈道的名称有哪些解释

以中国早期历史上最著名的中心城市西安为起点，向西有著名的“丝绸之路”，往东有“东方大道”，北边是秦朝最早修建的长城，南边就是穿越秦岭、连接秦蜀的栈道。

有人认为栈道是打仗时的紧急道

路，也有人认为栈道就是古代的木桥。简单地说，栈道是指在悬崖绝壁上凿孔支架木桩，铺上木板而形成的窄路。又称阁道、栈阁、桥阁、复道。此外，古代高楼间架空的通道也称之为栈道。栈，用木料和其他材料架设的通道。栈道在《辞源》里的解释是：在险绝处傍山架木而成的道路。《辞海》中对栈道有这样的解释：栈道……我国古代在今川、陕、甘、滇诸省境内峭岩陡壁上凿孔架桥连阁而成的一种道路，是当时西南地区的交通要道。中国最早的栈道出现在战国时期，古书中对栈道也有所记载。《战国策·齐策六》：“（田单）为栈道木阁而迎

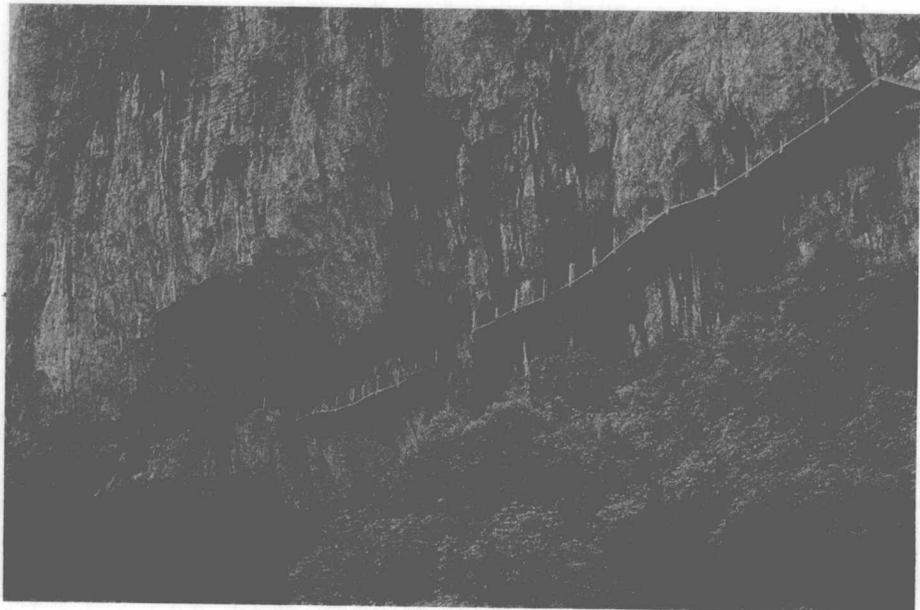
三峡古栈道遗址



王与后于城阳山中。”《史记·高祖本纪》：“楚与诸侯之慕从者数万人，从杜南入蚀中。去辄烧绝栈道，以备诸侯盗兵袭之，亦示项羽无东意。”司马贞在《史记索隐》中引崔浩曰：“险绝之处，傍凿山岩，而施梁为阁。”唐赵氏《杂言寄杜羔》诗：“梁州秦岭西，栈道与云齐。”《淮南子·本经训》：“大构驾，兴宫室，延楼栈道，鸡栖井干。”高诱注：“栈道，飞阁复道相通。”

一般印象中的栈道是行军打仗时所用，架在高山峡谷之间。其实栈道依赖具体的地理环境和用途，其具体形式是丰富多彩的。昔日古栈道的辉煌已然不在，我们只能从遗迹之中略睹风采。

重庆三峡沿岸的孟良梯古栈道



## (二) 栈道是怎样建造的

栈道的主要形式是在悬崖峭壁上凿孔，插入木梁，上铺木板或再覆土石而成。也有在石崖上凿成台级，形成攀援上下的梯子崖。还有在陡岩上凿成的隧道或半隧道。由于栈道建造的地区环境各异、地形复杂，所以一条栈道常可因地制宜分段采取不同形式。

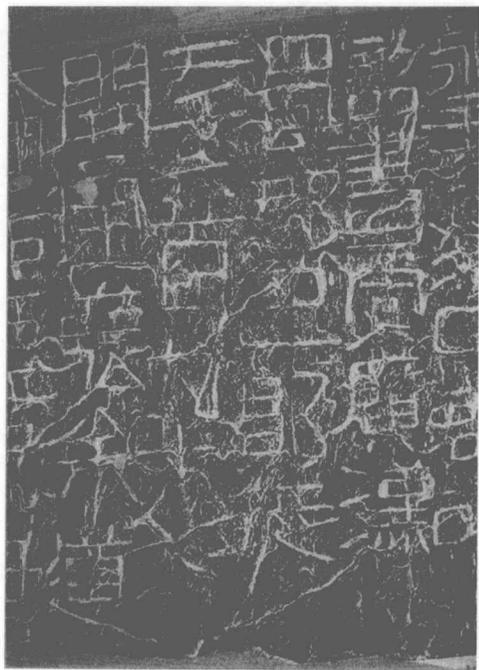
栈道究竟是怎样建造的？在技术不够成熟的时代，我们很难猜测古人建造栈道的原理和方式。在中国人保护文物的意识觉醒后，专家学者在有限的条件下仔细考察了秦朝残留的栈道遗迹。

专家考证，秦蜀的栈道最早建于春

在悬崖峭壁上凿孔插入木梁，上铺木板，栈道便由此而成



《开通褒斜道刻石》拓片



新蜀道·汉中至成都公路建设  
汉中褒河峡谷复原的古代栈道



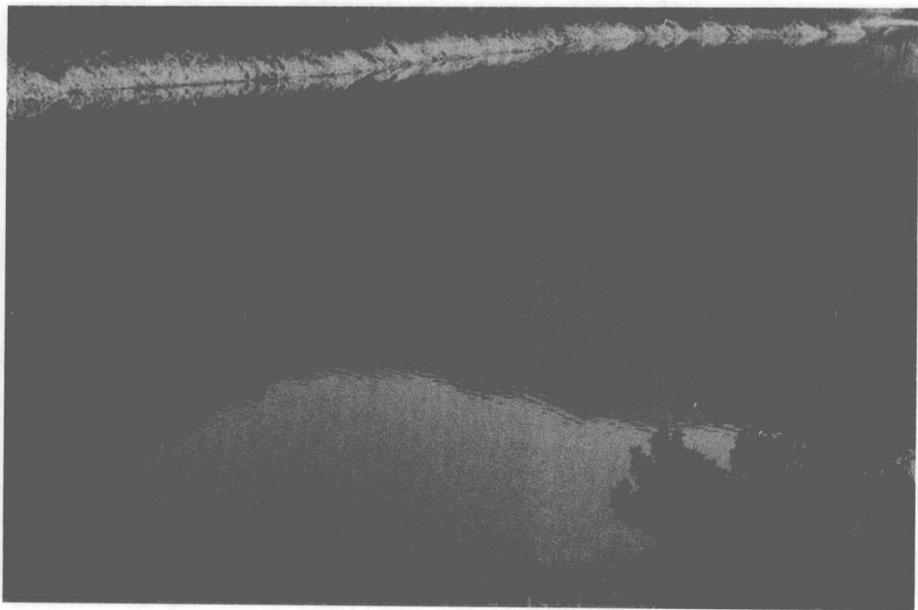
古代栈道  
006



褒斜道

秋时期。秦国为了开拓疆土,使自己在七大诸侯国中占有一席之地,并最终实现统一六国的目的,在秦岭的悬崖峭壁上凿洞,插上木头作为梁,起支撑作用,最后在梁上铺木板,就这样修建成了最早的两条栈道——褒斜道和金牛道。秦国等蜀道开通后,就暗派大军长驱直入,蜀国没有防备,前线军队又寡不敌众,在葭萌一战大败,蜀国也就随之灭亡了。

褒斜道从秦汉至五代,都是沟通秦岭南北的重要通道,它盘桓于崇山峻岭之间,时隐时现,又被称作“连云栈”。金牛道又叫石牛道,得名源自“石牛粪金、



褒河

五丁开道”的故事，因说石牛能粪金，故称为金牛。来敏《本蜀论》云：“秦惠王欲伐蜀，而不知道，作五石牛，以金置尾下，言能屎金。蜀王负力，令五丁引之成道。秦使张仪、司马错寻路灭蜀，因曰石牛道。”古金牛道的线路，与今之金牛道线路大体吻合。从地理角度而言，金牛道经过了褒水（今褒河）、嘉陵江诸多河川，在龙门山脉与秦岭山脉之中开凿出一条道路，连接起了汉中平原与成都平原，从历史角度而言，金牛道是古蜀历史上首次见于史书的道路，堪称第一条官道，连接起了成都平原的古蜀王国与历代中原王朝，“不与秦塞通人烟”的历史已成为过



金牛道

去。

在此之前，秦人蜀人其实已有交锋。当时蜀人咄咄逼人，没将秦人放在眼里。秦国实力逐渐强大的时候，不仅因为与蜀国的旧恩怨，再加上蜀地的物资充沛，一场决定秦蜀两国命运的决战，在葭萌关外的旷野河谷拉开序幕。这回秦国并没有示弱，向蜀国人步步紧逼。自葭萌到剑门关，历来是四川北部最为重要的军事屏障，金牛道修成后，自剑门关以下，再无险可守。秦国自此之后真正崛起，并一举灭了其他六个大诸侯国。

虽然现在这些古栈道已经成为了



金牛道又称石牛道，得名源自“石牛粪金、五丁开道”的故事

羊肠小道，我们再无法领略古栈道的雄奇，但是回首历史，也不禁感叹人的力量之大。

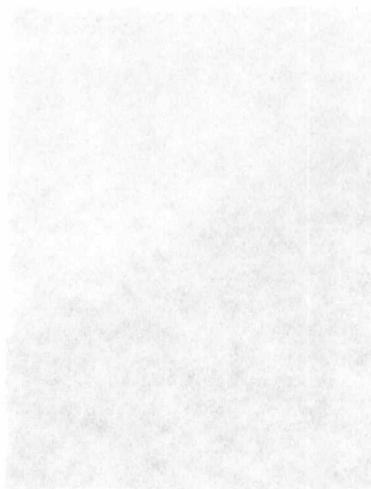
秦朝开修建栈道的先河，秦汉之后，又陆陆续续修建起许多栈道，逐渐形成了“栈道千里”的格局。联想现代纵横交错的道路，纵然古代道路没有这样的密度，也着实壮观！这些栈道路面最宽达6米，最窄达0.9米，一般宽度为2米。栈道并不是单一的形式：为了行人车马的安全，栈道还有栏杆作为防护。有的地方为了防止泥石流伤人、方便避雨，还在栈道上加盖了阁。

在交通并不是很便利的古代社会，

栈道在当时也算是一种“高速公路”了。

栈道必须根据地形地貌和地质结构的特点进行施工,因此,建构方式多姿多彩。中国古代栈道主要有4种类型:(1)在悬崖峭壁上凿孔,支架木排柱来支撑,成简支梁桥,上覆土石;(2)在陡壁上凿孔,插入木梁,梁的另一端以柱支撑或仅为悬壁梁,梁上铺木面或再覆土石;(3)在石崖上凿成台级,成攀援上下的梯子崖;(4)陡岩上凿成半隧道或隧道。这四种类型中,前两种为常见形式。有的栈道则由这4种类型中的某几种组合而成。

栈道在缺乏现代技术的条件下如



从秦汉至五代,褒斜道都是沟通秦岭南北的通道

