SHANXI

001679

沙河志

山西省水利厅　编纂

山西人民出版社

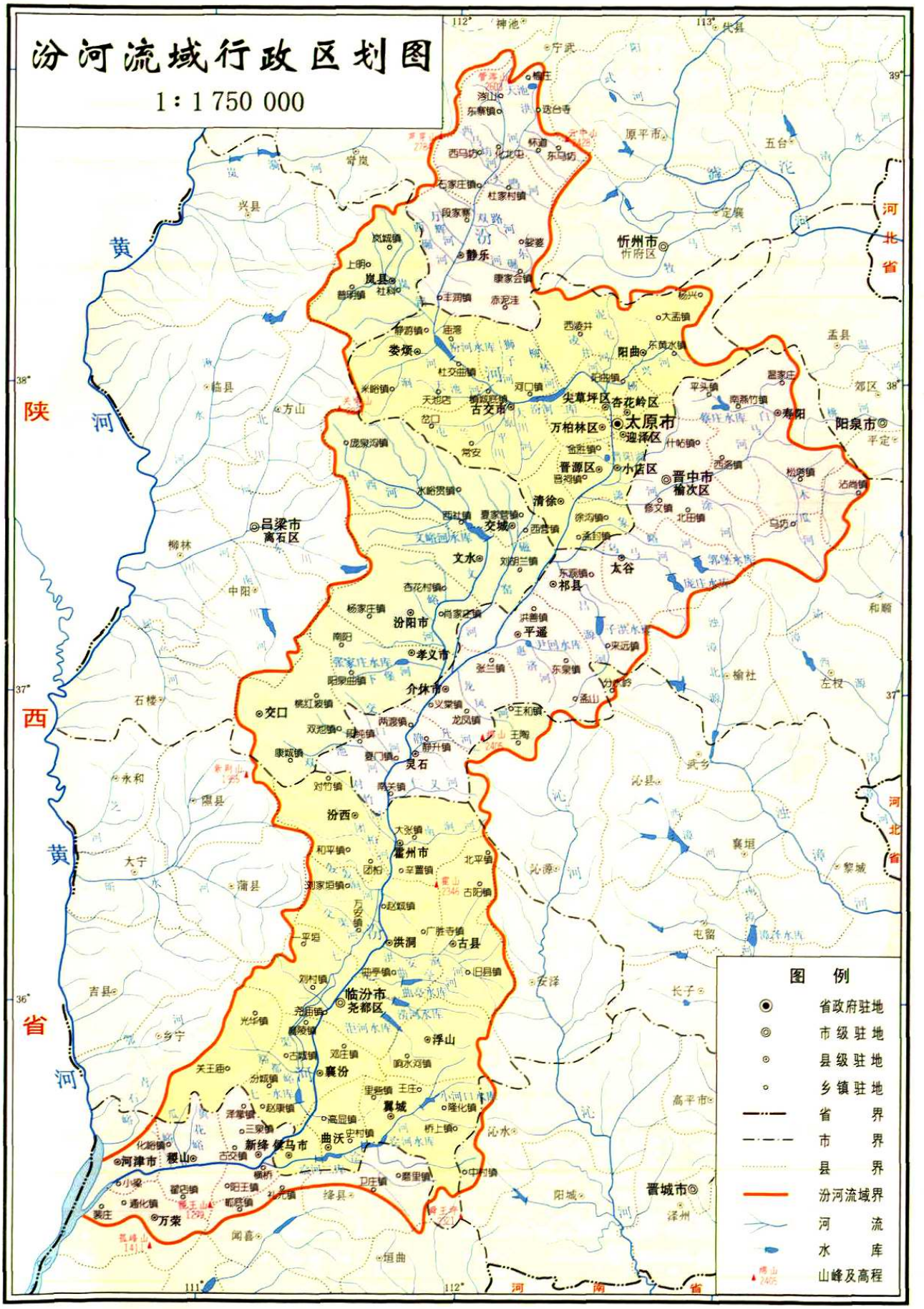
沙河志

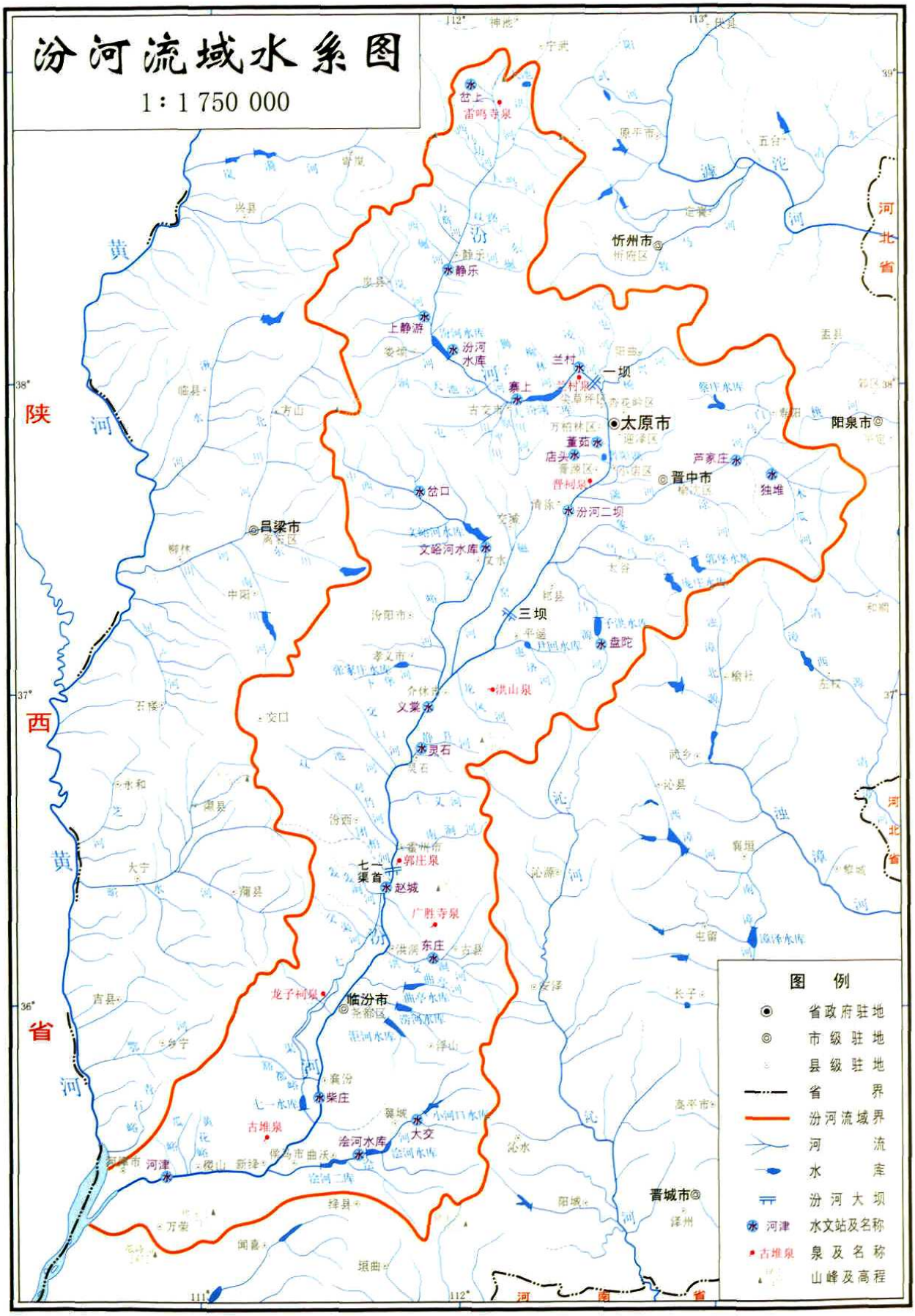
山西省水利厅 编纂

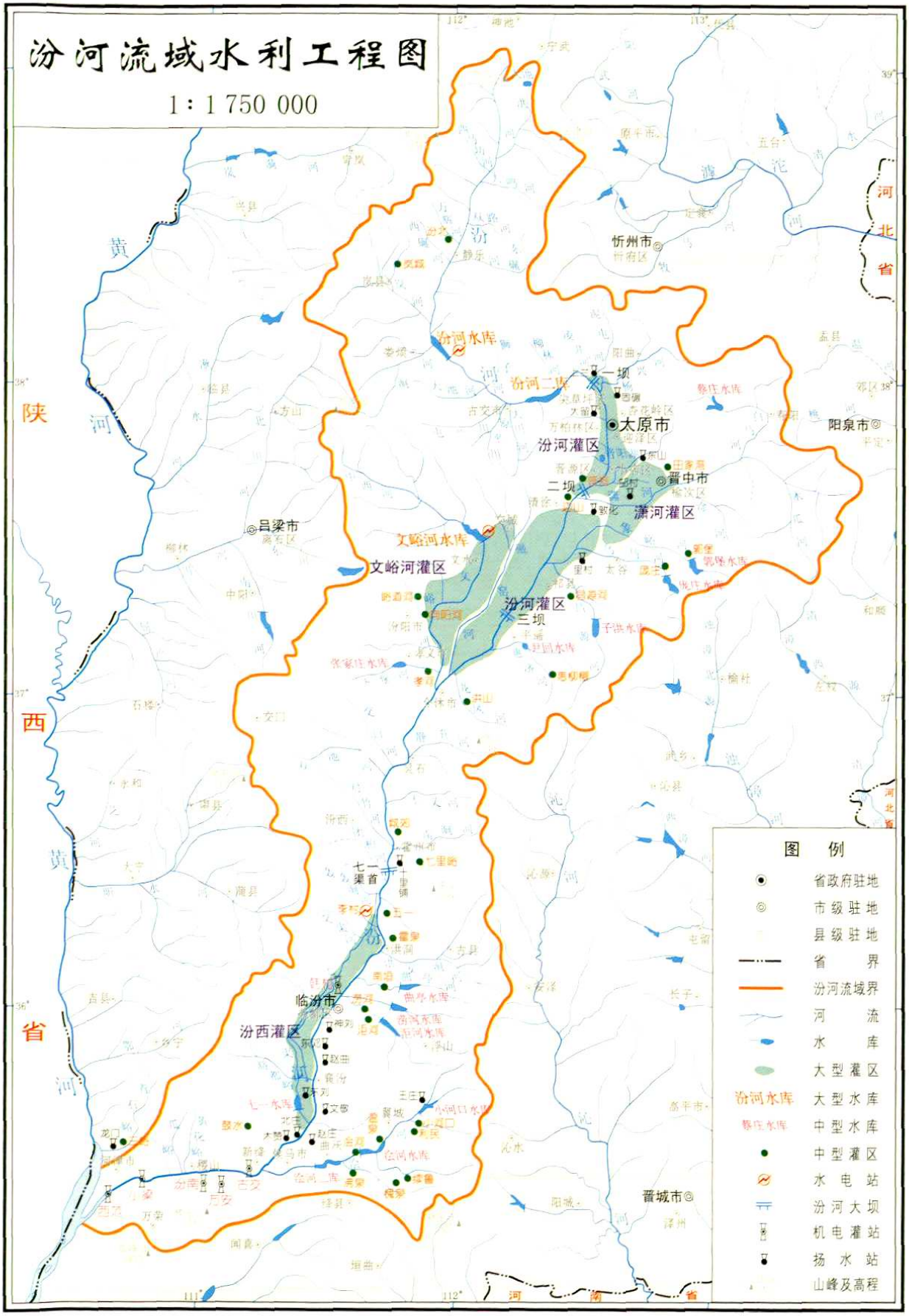
山西人民出版社

汾河流域行政区划图

1：1 750 000




汾河流域水系图
1：1 750 000
忻州市
太原市
阳泉市
晋中市
吕梁市
三坝
一坝
临汾市
晋城市
河北省
陕西省
河南省
图例
省政府驻地
市级驻地
县级驻地
省界
汾河流域界
河流
水库
汾河大坝
河津
水文站及名称
古堆泉
泉及名称
山峰及高程



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

汾河是一条古老而文明的河流，古称汾水，被今人称誉为“山西的母亲河”。

汾河是黄河的主要支流，是山西省境内最大的河流，从源头到入黄口，主干流由北向南，纵贯大半个省域，穿越千山万壑，流过晋中、临汾两大盆地，接纳与汇集众多支流泉溪，浩浩荡荡，一泻千里，奔腾不息，最终汇入万里黄河。

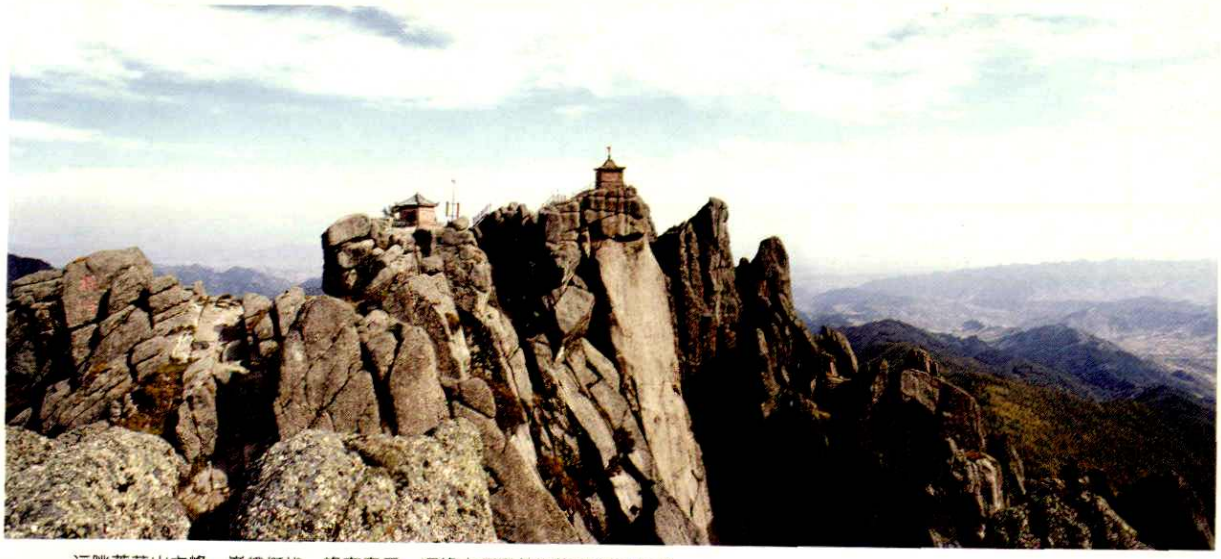
汾河发源于山西省宁武县境内管涔山麓东寨镇的雷鸣寺泉。河源海拔高程1670米。汾河成势后，向南流经芦芽山和云中山之间的沟壑，穿过古交山峡，出兰村峡谷进入太原断陷盆地。再过灵霍山峡，进入临汾断陷盆地，在临汾盆地南端遇孤山、稷王山隆起受阻折向西流，至万荣县庙前村注入黄河。河口海拔高程 368 米，从源头到入黄口河道总高差 1302米，平均纵坡1.88‰，总长694千米，河道弯曲系数1.68。流域汇水总面积39471平方千米，占山西总面积的25.3%。

历史上的汾河水量十分充沛，可行舟通航，漕运粮食与木材。曾有“泛舟之役”和“万筏下汾河”的记载，到20世纪60年代初，汾河在夏秋之际仍可行筏运载货物。这张照片即是秋季出现在汾河上中游河段的筏运队景象。

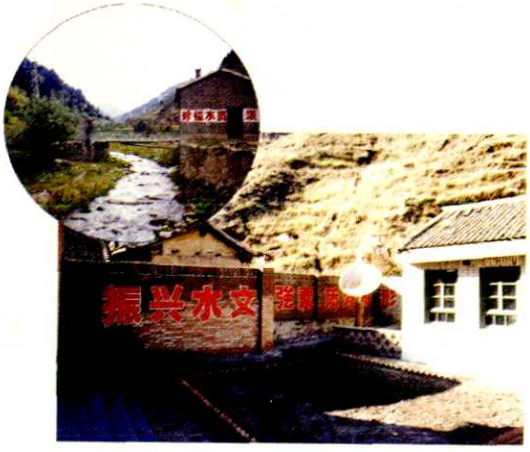
陈铿 摄

芦芽山

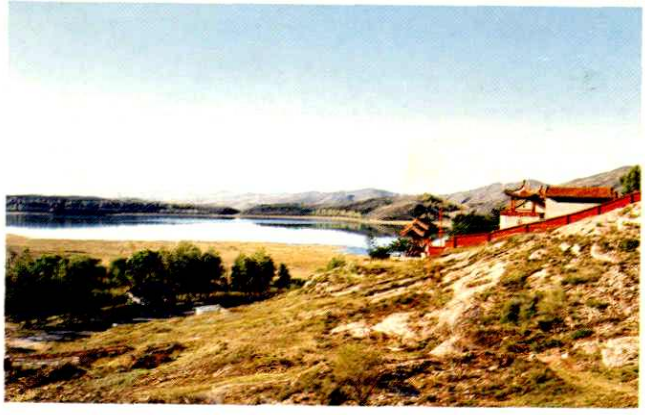
汾源林海



远眺芦芽山主峰，巍峨挺拔，峰峦奇秀。顶峰太子殿处海拔高程2736米。



汾河第一站——宁武岔上水文站



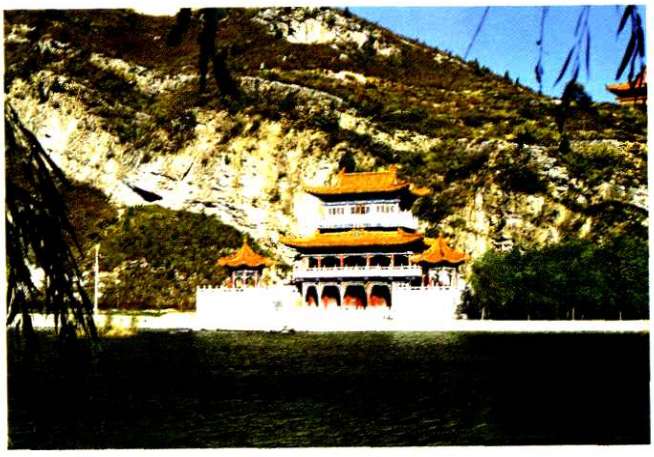
宁武天池与1994年重建的海瀛寺

汾河乃三晋母亲河，汾河源头是三晋人民饮水思源之处。自古享有“三晋第一胜境”之美誉。

雄踞楼子山腰的雷鸣寺

汾源灵沼

汾河源头位于宁武县城西南35千米东寨镇西北1千米处，水母洞龙眼泉水从石壁中窜入“汾源灵沼”池，声如雷鸣，明代在此建寺，故名雷鸣寺，其泉水称雷鸣寺泉，此为汾河之正源。

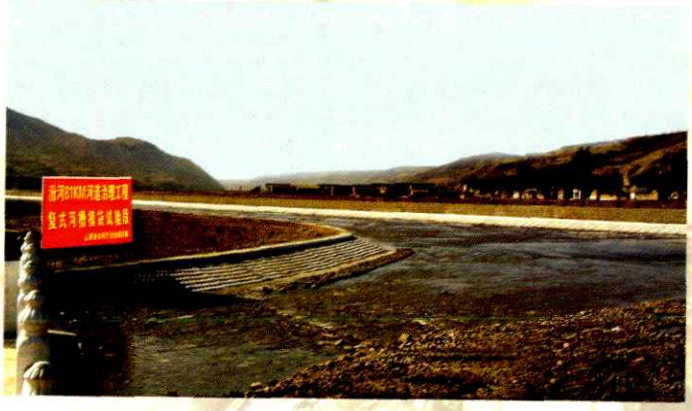


位于汾河源头的汾源阁

汾源湖美景

李志恒 摄

汾河上游第一桥（宁武头马营）　　张荷 摄



汾河上游治理工程由此开端（宁武头马营）

引黄南干7号隧洞出口

滚滚黄河水通过南干7号隧道进入引水干渠，在宁武县境头马营河段进入汾河上游干流河道。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

位于汾河上游宁武县境内的宁化堡滚水坝

宁化堡农用桥　　贺朝华 摄

位于娄烦县境内的峰岭底农用桥　　贺朝华 摄

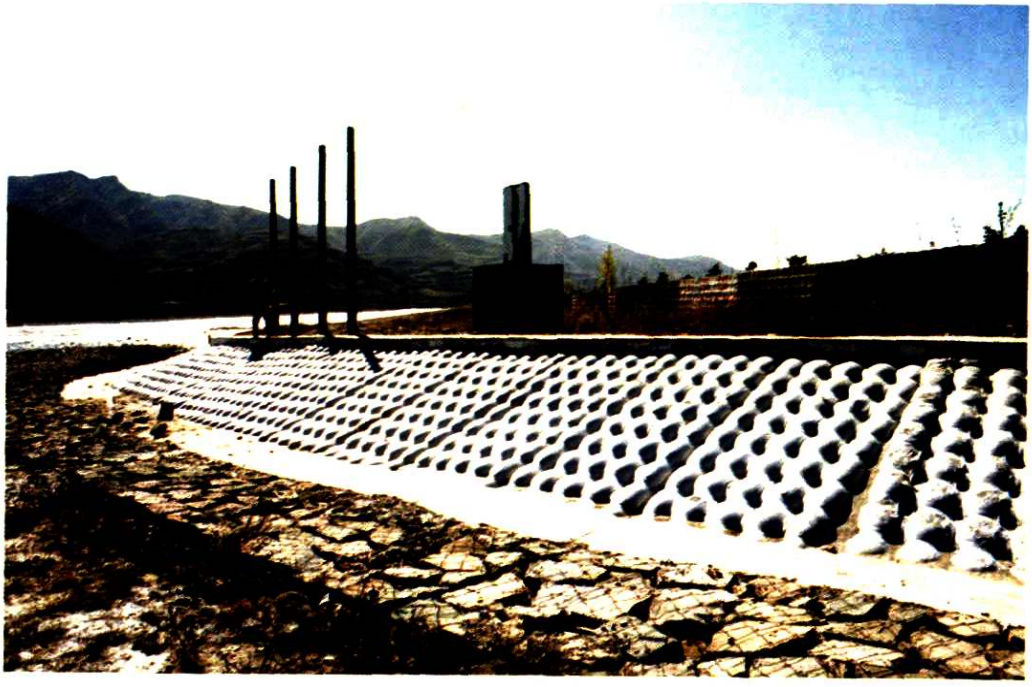
汾河上游静乐县一岸的水土保持工程

静乐县水文站

位于汾河上游静乐县境内的沙会滚水坝

汾河上游河段的丁坝工程

正在施工中的汾河上游滚水坝



位于宁武头马营河段主槽一侧的模袋混凝土防护工程

汾河水库位于汾河上游 娄烦县境内杜交曲镇下石家庄村。1958年 7 月兴建，1961年正式运行。库区回水长15千米，宽5千米，大坝高 61.4米，是山西省第一大水库，坝址以上控制流域面积 5268 平方千米，总库容 7 亿立方米。是一座以防洪、灌溉、供水为主，兼顾发电、养鱼、旅游的综合性水利枢纽工程。

苏联专家古列耶夫在汾河水库勘探队工地鉴定钻孔岩芯（1957年）。　刘潇 供稿

原隧洞出口锥形阀放水景观（1972年）王祥云 摄

谷威 供稿

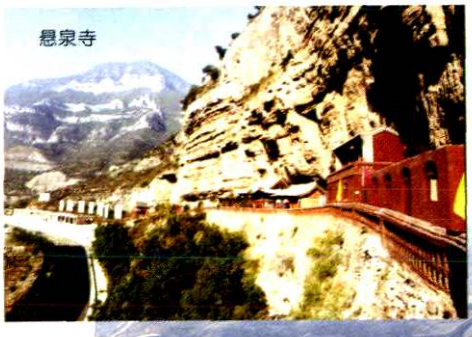
千军万马展宏图

苏联专家索哥洛娃（女）在汾河水库勘探队工地和工人、地质人员在一起(1956年)。 张荷 供稿

汾河水库大坝施工场景 (1958年)

雄伟壮观的汾河水库枢纽工程。经过加固改建后的枢纽由拦河大坝、输水隧洞、泄洪排沙隧洞、溢洪道和水电站组成。

汾河二库是汾河上游又一处大型水利枢纽工程。位于太原市阳曲县与尖草坪区交界处。大坝为混凝土重力坝，大坝总长225米，最高84.3米，总库容1.33亿立方米。控制流域面积2348平方米，上游距汾河水库80千米，下游距兰村峡谷口14千米，整个枢纽由重力坝、泄流底孔、发电隧洞和溢流堰四大建筑物组成。



鸟瞰汾河二库全貌

游艇在碧绿的二库湖面

老专家刘锡田（右四）、许四复（左三）、曹素滨（女）在汾河二库工地。

汾河二库生活区

太原柴村铁路桥

施工中的汾河景区北延伸工程（2005年12月）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com