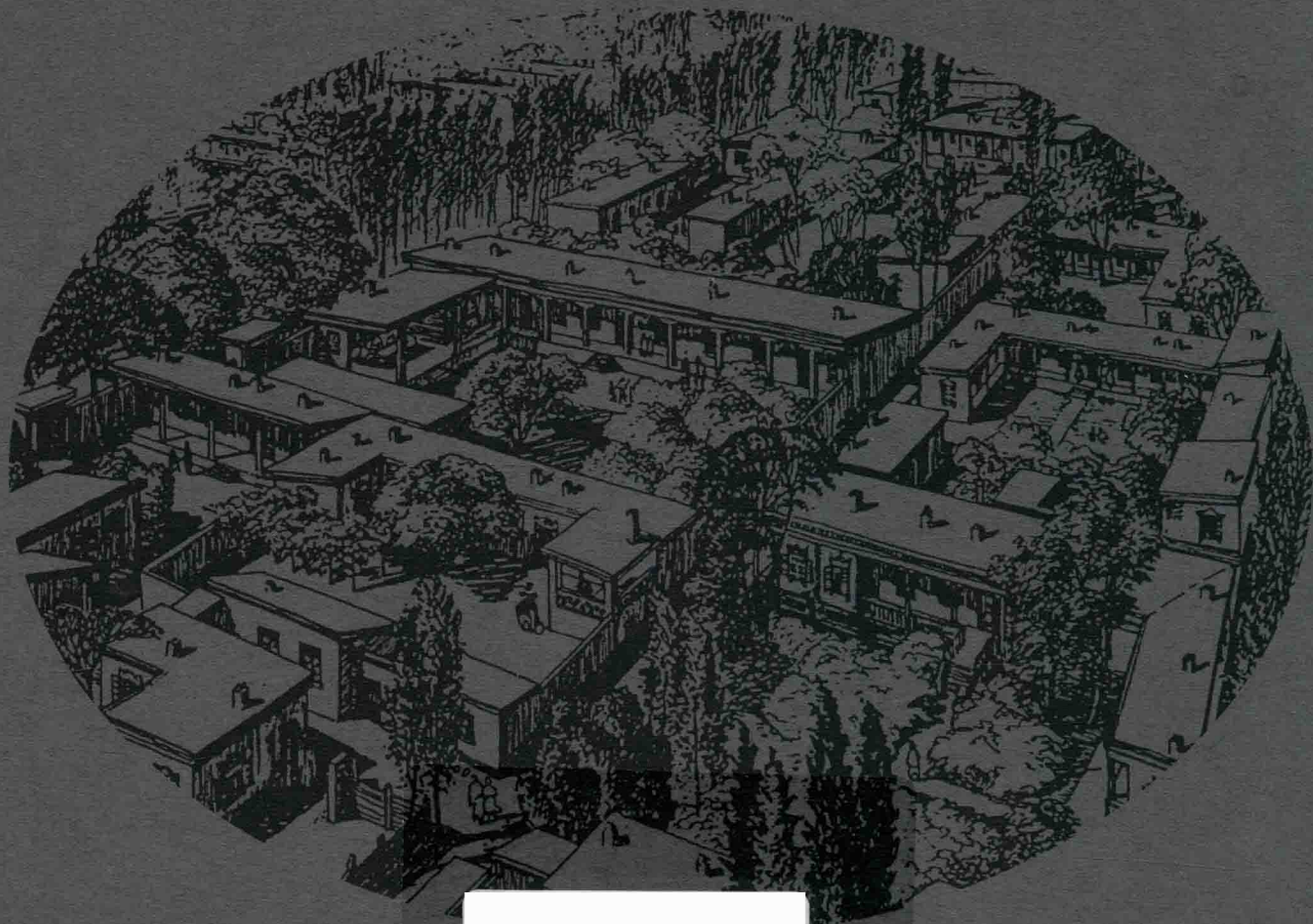




中国传统民居系列图册

新疆民居

新疆土木建筑学会 编著
严大椿 主编

中国建筑工业出版社

中国传统民居系列图册

新疆民居

新疆土木建筑学会 编著

严大椿 主编



中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新疆民居 / 新疆土木建筑学会编著; 严大椿主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017.10

(中国传统民居系列图册)

ISBN 978-7-112-21031-2

I. ①新… II. ①新… ②严… III. ①民居—建筑艺术—新疆—图集 IV. ①TU241.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 173946 号

本书从历史沿革、民族、宗教、生活习俗、自然地理环境、经济条件、文化艺术等因素来分析保留至今的新疆各民族民居的布局、形态及其空间构图和装饰艺术, 反映了新疆民居独特的建筑艺术风格, 供建筑创作者借鉴和建筑历史研究者参考。

责任编辑: 唐旭 张华 孙硕 李东禧

封面设计: 张树杰

封面题字: 韩卫国

版式设计: 伍传鑫

责任校对: 焦乐 关健

中国传统民居系列图册

新疆民居

新疆土木建筑学会 编著

严大椿 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京海淀三里河路9号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京京点图文设计有限公司制版

北京中科印刷有限公司印刷

*

开本: 787×1092毫米 1/12 印张: 26% 插页: 1 字数: 477千字

2018年1月第一版 2018年1月第一次印刷

定价: 90.00 元

ISBN 978-7-112-21031-2

(30659)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

总 序

20 世纪 80 年代,《中国传统民居系列图册》丛书出版,它包含了部分省(区)市的乡镇传统民居现存实物调查研究资料,其中文笔描述简炼,照片真实优美,作为初期民居资料丛书出版至今已有三十年了。

回顾当年,正是我国十一届三中全会之后,全国人民意气奋发,斗志昂扬,正掀起社会主义建设高潮。建筑界适应时代潮流,学赶先进,发扬优良传统,努力创新。出版社正当其时,在全国进行调研传统民居时际,抓紧劳动人民在历史上所创造的优秀民居建筑资料,准备在全国各省(区)市组织出书,但因民居建筑属传统文化范围,当时在全国并不普及,只能在建筑科技教学人员进行调查资料较多的省市地区先行出版,如《浙江民居》、《吉林民居》、《云南民居》、《福建民居》、《窑洞民居》、《广东民居》、《苏州民居》、《上海里弄民居》、《陕西民居》、《新疆民居》等。

民居建筑是我国先民劳动创造最先的建筑类型,历数千年的实践和智慧,与天地斗,与环境斗,从而创造出既实用又经济美观的各族人民所喜爱的传统民居建筑。由于实物资料是各地劳动人民所亲自创造的民居建筑,如各种不同的类型和组合,式样众多,结构简洁,构造合理,形象朴实而丰富。所调查的资料,无论整体和局部,都非常翔实、丰富。插图绘制清晰,照片黑白分明而简朴精美。出版时,由于数量不多,有些省市难于买到。

《中国传统民居系列图册》出版后,引起了建筑界、教育界、学术界的注意和重视。在学校,过去中国古代建筑史教材中,内容偏向于宫殿、坛庙、陵寝、苑囿,现在增加了劳动人民创造的民居建筑内容。在学术界,研究建筑的单纯建筑学观念已被打破,调查民居建筑必须与社会、历史、人文学、民族、民俗、考古学、艺术、美学和气象、地理、环境学等学科联系起来,共同进行研究,才能比较全面、深入地理解传统民居的历史、文化、

经济和建筑全貌。

其后，传统民居也已从建筑的单体向群体、聚落、村落、街镇、里弄、场所等族群规模更大的范围进行研究。

当前，我国正处于一个伟大的时代，是习近平主席提出的中华民族要实现伟大复兴的中国梦时代。我国社会主义政治、经济、文化建设正在全面发展和提高。建筑事业在总目标下要创造出有国家、民族特色的社会主义新建筑，以满足各族人民的需求。

优秀的建筑是时代的产物，是一个国家、民族在该时代社会、政治、经济、文化的反映。建筑创作表现有国家、民族的特色，这是国家、民族尊严、独立、自信的象征和表现，也是一个国家、一个民族在政治、经济和文化上成熟、富强的标帜。

优秀的建筑创作要表现时代的、先进的技艺，同时，要传承国家、民族的传统文化精华。在建筑中，中国古建筑蕴藏着优秀的文化精华是举世闻名的，但是，各族人民自己创造的民居建筑，同样也是我国民间建筑中不可忽视和宝贵的文化财富。过去已发现民居建筑的价值，如因地制宜、就地取材、合理布局、组合模数化的经验，结合气候、地貌、山水、绿化等自然条件的创作规律与手法。由于自然、人文、资源等基础条件的差异，形成各地民居组成的风貌和特色的不同，把规律、经验总结下来加以归纳整理，为今天建筑创新提供参考和借鉴。

今天在这大好时际，中国建筑工业出版社出版《中国传统民居系列图册》，实属传承优秀建筑文化的一件有益大事。愿为建筑创新贡献一份心意，也为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献一份力量。

陆元鼎

2017年7月

前言

民居犹如一面镜子，它可以忠实地反映出当地人民依照自己的生活习俗和生产需要，适应自然环境、经济条件、因地制宜地构筑起适合于当时当地当人的家庭氛围和居住环境，忠实地反映出他们在历史沿革中对建筑技术和建筑艺术的理解、探求、创造和发展的进程。研究民居对挖掘历史遗产、展示当地的建筑风格、继承和发扬具有民族传统的建筑文化，为创造出今天更具强烈的时代气息、地方风貌和民族特色的居住生活环境，无疑有着重要作用。

新疆地处祖国西北边陲，古称西域。这里聚居着维吾尔族、汉族、哈萨克族、回族、柯尔克孜族、蒙古族、锡伯族等 13 个民族。新疆地区各族人民在这块土地上生息、繁衍、开拓、发展和壮大，至今已有数千年的历史。世界瞩目的古丝绸之路的中段就横贯在新疆境内，它曾联结和交流了古老黄河流域文化、恒河流域文化、古希腊文化和波斯文化，促进了西域经济、文化的发展，在宗教、艺术、建筑等方面都产生了极为重要的影响。新疆各族人民由于长期生活在古代东西方文化交流的联结地带，又基于新疆地区特殊的地理和气候条件，因而在语言、宗教信仰、性格爱好、生活习俗等方面形成了多种传统。与此相应，新疆民居也具有丰富多彩、风格迥异的独特风格；它是我国建筑文化的重要组成部分。

本书从历史、地理、环境、民族、宗教、习俗、经济、文化等方面分析了新疆民居的布局、形态及其空间构图和装饰艺术，反映了新疆地区独特的建筑艺术风格，可供建筑设计工作者借鉴和建筑历史研究者参考。由于我们水平有限，收集资料的广度和深度不足，对问题的分析如有谬误之处希读者批评指正。

目 录

总序

前言

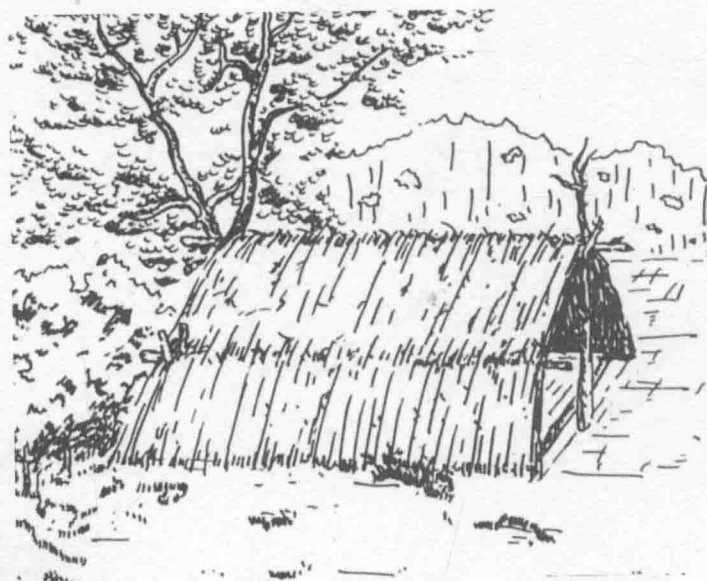
第一章 绪 论	1
(一) 自然地理与气候条件	6
(二) 经济概况与交通联系	6
(三) 民族分布与宗教信仰	7
(四) 城镇分布与村落布局	9
(五) 新疆民居建筑发展沿革	13
(六) 民居建筑风格与构造特点	17
第二章 维吾尔族民居概论	19
(一) 维吾尔族形成的历史	21
(二) 维吾尔族的经济与文化	22
(三) 维吾尔族民居平面布局与特点	26
(四) 维吾尔族民居的建筑艺术与装饰	33
第三章 喀什维吾尔族民居	39
(一) 村镇民居	42
(二) 喀什市城市民居	53
第四章 和田维吾尔族民居	77
(一) 和田地区概况	79
(二) 和田维吾尔族民居平面布局与特点	81
(三) 和田维吾尔族民居的装饰艺术	96

(四) 建筑实例	108
第五章 吐鲁番民居	127
(一) 吐鲁番地区概况	129
(二) 吐鲁番地区民居建筑特点	135
(三) 建筑实例	142
第六章 新疆的汉族民居	155
(一) 汉族在新疆的历史地位和作用	157
(二) 中原文化对西域文化的影响	159
(三) 新疆汉族民居实例	165
第七章 哈萨克族民居	171
(一) 哈萨克族的形成与发展	173
(二) 哈萨克族的分布、环境与文化	175
(三) 民居建筑与居民点	179
(四) 民居建筑实例	195
(五) 结语	205
第八章 多民族聚居区的伊犁民居	207
(一) 自然、人文、历史概况	209
(二) 村镇布局和街坊、小巷	212
(三) 伊犁民居的平面、立面	215
(四) 建筑艺术处理	221
(五) 门头	224
(六) 庭院	225
(七) 廊	228
(八) 结构、构造、装修与施工	231
(九) 民居建筑实例	232
(十) 展望	244
第九章 回族民居	245
(一) 新疆回族的发展沿革	247
(二) 回族聚居区地理环境及气候特征	248

(三) 民族文化与宗教习俗	248
(四) 村镇与街坊	249
(五) 民居建筑	252
(六) 民居实例	258
(七) 结语	262
第十章 柯尔克孜族民居	263
(一) 柯尔克孜族变迁历史	265
(二) 柯尔克孜族人口分布	266
(三) 柯尔克孜族的文化艺术和宗教信仰	266
(四) 柯尔克孜族的风俗习惯	267
(五) 草原上的流动式民居——毡房	268
(六) 柯尔克孜族固定式民居	269
第十一章 蒙古族民居	273
(一) 概述	275
(二) 村镇及其特点	278
(三) 平面类型及空间组织	280
(四) 立面构图及环境艺术	285
(五) 民居的构造	286
(六) 民居的装饰艺术	287
(七) 民居实例	290
(八) 结语	296
第十二章 塔吉克族民居	297
(一) 塔吉克族发展沿革	299
(二) 塔吉克族聚居区自然环境	300
(三) 塔吉克族人口分布与文化艺术	300
(四) 塔吉克族民居特点	301
(五) 塔吉克族民居实例	302
后 记	307
编后语	308

第一章

绪 论





新疆，是祖国西北边陲辽阔富饶的宝地。它地处亚洲中部，古称西域，意即西部的疆域。这里的各族人民在这块土地上生息、繁衍、开拓、发展和壮大，距今已有数千年的历史。新疆自古以来就是伟大祖国不可分割的一部分，新疆各族人民是中华民族的重要组成部分。

远古时代，新疆和内地就有着经济和文化上密不可分的联系。出土的公元前三、四千年的南部绿洲原始部落使用过的陶器，即与甘肃东部的沙井文化有着一定的关系。新石器时代的文化遗址，遍布天山南北和伊犁河谷等地，那时在水草丰美的河流、湖泊周围，雪山脚下的绿洲，就有着不同的氏族部落在生活。^①

约距今三千年前，天山南部的部分地区的经济已是以农业为主、畜牧业为副。遗址考古中出现不少彩陶器及泥质夹砂红陶器的打水、盛物和饮食用具，那时人们已经是定居和半定居生活，墓葬考古可知，以血缘为纽带氏族内部的联系还很紧密^②。

在公元前3世纪后，秦统一中原，内地过渡到封建制

国家，西域经济发展稍迟，地域间经济不平衡，有的处在原始社会阶段，有的开始向阶级社会过渡。天山以北主要是游牧的塞种人，天山以南绿洲上主要是定居的羌人。羌族本无君长，到战国时期开始称王^③，即在公元前三、四世纪出现了政权的标志。

相传在公元前12世纪前后，周族始祖古公亶父封赤乌氏首领於春山（帕米尔高原）之侧，即在西域建赤乌国。后周穆王西巡登上昆仑山，并拜访了其国^④”。春秋战国时代的很多文献，如《禹贡》、《天地》和《山海经》等，对新疆地区的山川、地理、物产、风俗及其同中原地区的往来都有记载。

秦汉时期，天山南北的氏族部落大致处于奴隶占有制的发展阶段，一些氏族部落由酋长向奴隶主贵族政权转化，

① 《新疆简史》第一册 P7。

② 《新疆简史》第一册 P9 ~ 11。

③ 《后汉书·西域传》标点本 P2869 ~ 2975。

④ 见《穆天子传》。

注：图 1-2 引自中国地图出版社根据 1989 年出版的 1 : 400 万《中华人民共和国地形图》编绘的《中华人民共和国地图》书号：ISBN7-5031-0585-2/K·266 1993 年 4 月第 8 版 北京第 37 次印刷 编辑：傅马利 编清：邵向荣 审校：沈桂娣 重版修订：朱大仁 何红艳

“丝绸之路”的日益兴旺，汉朝在西域屯田计划的实施等，使农业和水利建设取得了较快的发展。西域与内地人员来往甚密，更促进了经济、文化和政治的交流。

从东汉到北魏的近六个世纪的岁月中，中央政权出现了多次更迭，西域地方政权也经历了民族间的纷争、侵扰、迁徙和“城国”的离合，但西域各地与内地政权始终保持着从属关系。两汉时西域长史下设二十“道”，前凉时仿照内地设高昌郡。

唐代中央政权在西域实行了州县乡里制和羁縻州制，即都护府、都督府、州制。7 世纪中叶，在天山北设庭州（今吉木萨尔），天山南设西州（高昌），在龟兹设安西大都护府，8 世纪初又设北庭大都护府。此后，西域形成的喀喇

汗、于阗、高昌等地方政权，也先后臣属于宋、辽等王朝。到 13 世纪中叶曾分别设立别失八里（今吉木萨尔）和阿力麻里（今霍城县境）两行尚书省，管理天山南北两地。

明、清时期对西域的行政关系更趋完臻。1690 年清政府设“总统伊犁等处将军”统新疆大部分地区，将西域更名为新疆；乌鲁木齐、哈密等地由甘肃布政司管辖。1884 年新疆建省，省会迪化（今乌鲁木齐）。1911 年建立民国政府，到新中国成立前夕新疆省共计有 79 县。

“一唱雄鸡天下白，万方乐奏有于阗”。1949 年 9 月新疆解放，1955 年 10 月成立“新疆维吾尔自治区”，实行民族区域自治，现今全自治区共设自治州 5 个，行署 8 个，自治区辖市 3 个，州和行署辖市 11 个，县、自治县 73 个。

(一) 自然地理与气候条件

1. 地理环境

新疆地处西北边疆,是我国最大的省区,面积160多万平方公里,约占全国总面积的六分之一,其西北与东北面与独联体和蒙古人民共和国接壤,西南部和阿富汗、巴基斯坦、印度为邻。境内四周高山环绕,有三山两盆地而闻名。

横亘中部的天山山脉,平均高度四千多米,最高峰托木尔峰海拔7435米,终年白雪皑皑。其开阔的山地之间分布着哈密、吐鲁番、焉耆和拜城等盆地与伊犁河谷地。天山把新疆分为南疆和北疆两部分。

南缘为昆仑山和喀喇昆仑山,号称“万山之祖”,平均海拔6000米左右,主峰慕士塔格峰高7546米,誉为“冰山之父”。

北边为阿尔泰山,大部分山峰高度在2500~3500米左右,主峰奎屯山海拔4350米。

帕米尔高原是闻名于世的“世界屋脊”,史称“葱岭”,纵横数百里,其间山峰与谷地交错,地势高耸,一般在海拔4000米以上。

天山南部的塔里木盆地,为世界最大的内陆盆地,面积70多万平方公里。盆地中央为著名的塔克拉玛干世界第二大流动沙漠,其周围分布着许多大小不等的绿洲。天山北部为准噶尔盆地,面积约38万平方公里,中间为我国第二大沙漠,古尔班通古特沙漠,盆地边缘为山麓绿洲,有大片草原。

塔里木河全长2100多公里,为我国最大的内陆河,东流入罗布泊。源于天山的伊犁河是天山北部最著名的河流,向西注入巴尔喀什湖,两岸水草丰美向有“塞外江南”之称。阿尔泰山西南麓的额尔齐斯河,沿准噶尔盆地北缘从东向西流,最后进入北冰洋。

博斯腾湖位于焉耆盆地内,是境内最大的淡水湖,面积980平方公里。罗布泊是世界著名的湖泊,为我国第二大咸水湖,面积约2400~3000多平方公里,史称瀚泽,

由于注入河流的变化,给罗布泊罩上了神秘的面纱。

2. 气候特征

由于天山阻隔,南北疆气候有着十分明显的差异。南疆气候干燥炎热,年降雨量约为50毫米,蒸发量为降水量的30~40倍,风沙大,夏季气温有时高达40℃以上,冬季最低不超过-25℃。北疆气候凉爽,年降雨量可达200毫米,一月份平均气温-22℃~-14℃,最低可低于-40℃。高山、盆地、河谷、沙漠的地形地貌,使各地形成了特殊的气候环境。吐鲁番盆地内有比海平面尚低150多米的艾丁湖,夏季气温常处在40℃以上,风口多,八级以上大风日年可达120天;伊犁河谷地最低气温为-43℃,无霜期150天。

地理与气候特征,把人们的生存活动区域分成了差异甚大的山地、沙漠(戈壁)、草原和农业绿洲的各种环境。新疆干热少雨,日照时间长,日温差大,是典型的大陆性气候,民谚称“早穿皮袄午穿纱,围着火炉吃西瓜”,是新疆气候的写照。

(二) 经济概况与交通联系

1. 经济概况

大约三千年前,西域就因环境不同而分为游牧为主的草原牧业经济和以农业为主的原始绿洲型经济。牧区饲养牛、羊、马、骆驼等;农区种植五谷、产葡萄、苜蓿及瓜果,药材等。秦汉时冶铜冶铁业已有一定发展,现境内仍可见不少冶炼遗址,其他如酿酒、纺织、皮毛加工等手工业已从农业中分离出来,“丝绸之路”开通后,商业运输业有了一定的发展。屯田的成就,中原技艺匠人的西进,对农业、手工业有了更大的促进,东汉时经济较为发达,“西域殷富,多珍宝”。出产金、银、香、麝(毛织物)、玉石、马、骆驼等,公元4世纪前后,龟兹的毛毡、氍毹,疏勒的铜、铁、铅、锡,于阗的铜器制造等已很有名,城市建设更有发展,佛教建筑甚为壮丽。至唐代,农业、园艺业、铁、铜、金、银等金属的开采,冶炼与加工,尤其是纺织等手工业发展甚快,产品销往内地与中亚。

近代,由于长期黑暗政治的统治和剥削阶级的压榨,经济发展缓慢,到新中国成立前,新疆的经济、文化处在十分落后的状态。

新中国成立后在党的民族政策的光辉照耀下,已经建立发展了以中小企业为主,包括现代化大企业在内的,规模门类比较齐全的纺织、石油、煤炭、钢铁、有色金属,电力、机械、化工、制糖、皮革、食品和建材等一大批工业企业,布局日趋合理,并有一定的技术水平。新疆土地肥沃,草原茂盛,能源矿产资源储量丰富,山岳冰川很多,光热资源充足,具有巨大的经济潜力。

2. 丝绸之路

举世瞩目的古代丝绸之路,从公元前2世纪开通以后,作为东西方陆地通道曾繁荣兴旺了1600多年。丝路东起长安,向西通达里海沿岸、地中海沿岸和南亚广大地区,把占世界陆地总面积三分之一的亚欧大陆的各国各族人民联系了起来。丝路促进了东西方的经济交流,把中国的丝绸、火药、造纸、印刷术等传到了西方,也曾经把古老的黄河流域文化、恒河流域文化以及古希腊文化、波斯文化联结了起来。这条“丝绸之路”的中间路段正在新疆境内。

西汉时,丝路在境内分为南、北道,“自玉门阳关出西域有两道,从鄯善傍南山北波河西行,至沙车为南道。南道西踰葱岭,则出大月氏安息;自车师前王庭,随北山波河西行,至疏勒为北道,北道西踰葱岭,则出大宛、康居、奄蔡”^①。东汉时丝绸之路繁忙“驰命走驿,不绝于时月;商胡贩客,日款于塞下。”^②到隋唐时代又开辟了沿天山北麓,经伊吾、蒲类海、车师后王庭,西渡伊犁河、楚河,过碎叶抵东罗马帝国之君士坦丁堡的新北道。后将新疆境内之三道,称为南道、中道和北道(图1-2)。到15世纪中叶,海上交通有了发展,陆地丝绸之路才渐趋衰落。古“丝绸之路”促进了西域的经济、文化的发展,在宗教、艺术、城镇建设和建筑业方面都带来了甚为重要的影响。

新中国成立后,陇海铁路、兰新铁路及北疆铁路的建成,使陆地丝绸之路上驼队马邦的交通,被现代铁路交通

所代替,这条连通太平洋、大西洋,横跨亚欧两洲,全长一万多公里的钢铁轨道,被称为第二条亚欧大陆桥。在新疆境内也初步建成了一个公路、铁路、航空、管道四种运输方式组成的综合运输网,这将对新疆的各项事业带来新的发展。新疆作为亚欧陆路交通的咽喉,更被赋予了新的地位。

(三) 民族分布与宗教信仰

1. 民族的形成

远在公元前三、四千年的新石器时代,在塔里木绿洲上居住着的原始部族,史书称为西戎或戎人。公元前2000年前后,游牧于天山以北的主要是原甘肃西部允戎之后的塞种人(萨迦),并有部分迁入天山以南。

秦汉时期,西域已居住着许多民族,其分布也发生过重大变化。北方匈奴民族的强大,在公元前3世纪末西进大破月氏,迫其向南部和西部迁移。月氏人即进入天山以北和以南部分地区。塞种人南迁或越帕米尔西去。西域大部分地方为匈奴所据,其间由敦煌地方西入伊犁河以南的乌孙人也日渐强大。

公元6世纪中叶后,活动在天山以北的主要是突厥人,塔里木东南缘曾被吐蕃人所据。9世纪中叶后漠北回鹘西迁到西域大部分地区,并融合了天山以北的突厥各部 and 西汉以来移居西域的汉人及天山以南各土著部族,逐渐形成了现代维吾尔族。之后,葱岭西操印欧语的居民和西亚居民的迁入,又增加了新的成分。

伊犁河谷的乌逊人及部分月氏和塞种人、突厥人,与迁入的克烈、乃蛮、钦察及蒙古人相融合。到13世纪蒙古人西进时他们又被迫西迁,直到15世纪中叶,其中一部分摆脱当地统治者而东返西域地,而得名“哈萨克”,意为“避难者”,在与其他部族融合壮大中逐渐形成了哈萨克民族。

13世纪初叶,蒙古大汗国在分封诸小汗国时,几个

^① 《汉书·西域传》补注,卷上P6。

^② 《后汉书·西域传》。

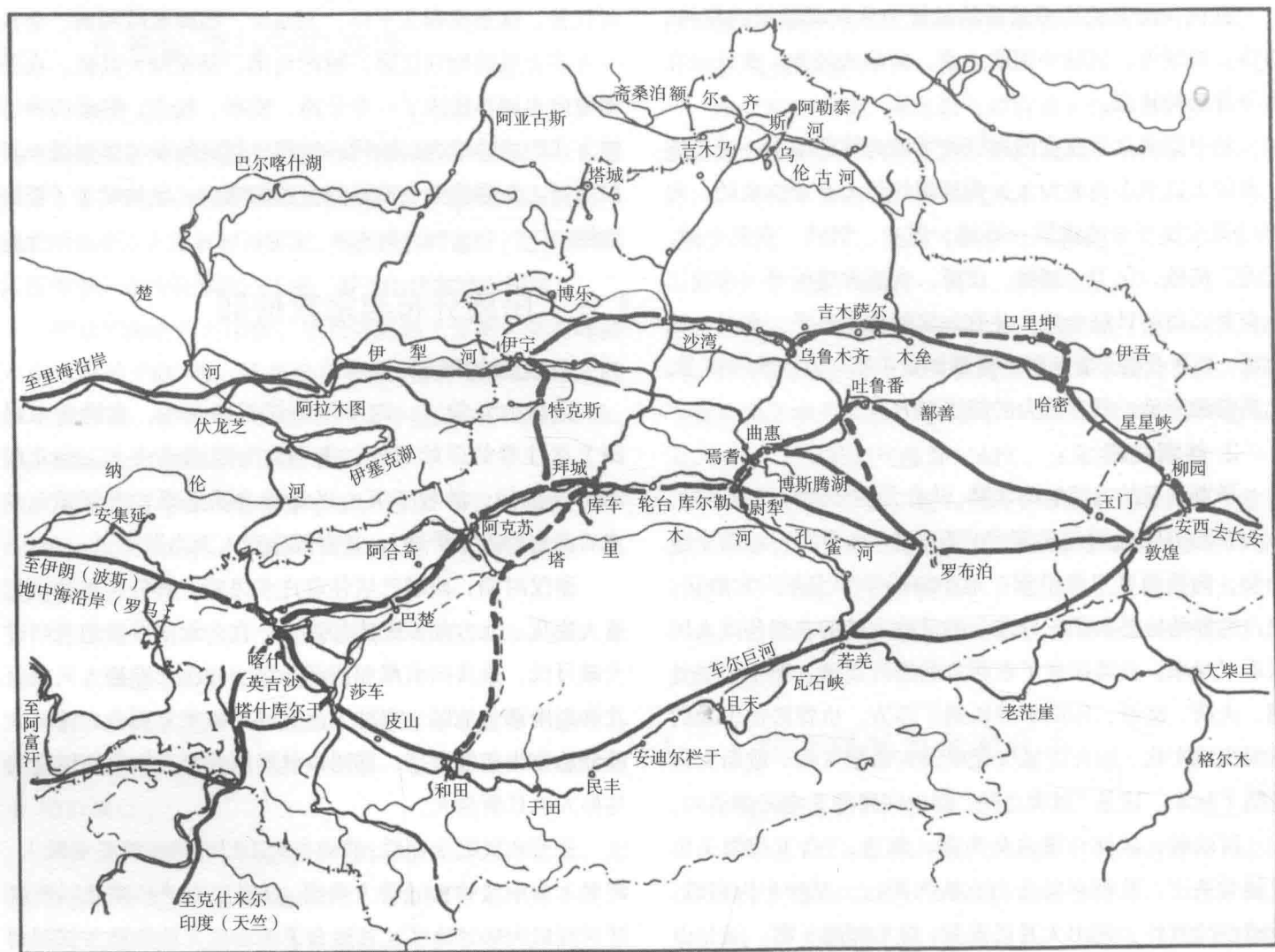


图1-2 古代“丝绸之路”示意图

部落留居西域形成了后来西域的蒙古族。其间中亚、西亚信仰伊斯兰教的人东迁时留驻西域的回民和18世纪后内地西迁的回民，形成了西域的回族。

汉族来到西域已有几千年的历史，西域道路开通以后日趋增多，汉族与西域各族人民，共同经营、保卫了西域疆土。

中华民族是在漫长的历史进程中形成的。在西域境内

的古代民族如乌孙、月氏、塞人、匈奴、羌、鲜卑、柔然、唃廝囉、突厥、回纥、黠戛斯、蒙古、吐蕃、汉族等以及由此形成的现代新疆境内的维吾尔、汉、哈萨克、回、柯尔克孜、蒙古、乌孜别克、塔吉克、塔塔尔、锡伯、达斡尔、满、俄罗斯等民族，也是中华民族的缔造者，是新疆的物质文明与文化的共同创建者，新疆的历史就是各族人民团结、和睦、奋斗、创业的历史。