

“西域遗珍”清代新疆舆图概述

舆图组 白鸿叶

清代西北边疆史地文献丰富，研究成就卓著，而对清代新疆地图的研究比较鲜见，尤其官修舆图，深藏内阁，不易示人。2011年1月26日在国家图书馆举办《西域遗珍——新疆历史文献暨古籍保护成果展》，展出了一批清代新疆舆图，本文拟根据展出的这些有代表性的舆图珍品，梳理清代新疆舆图测量绘制的发展脉络。

随着清朝政府对西北地域的统治及全国大规模地经纬实地测量活动，新疆地区的地图测绘也拉开了帷幕，《钦定皇舆西域图志》是我国第一幅根据科学方法测绘的新疆地图，成为后来一切新疆地图的蓝本。《乾隆内府舆图》也是实地测量的结果，结合《西域图志》，增加新疆、西藏部分，成为当时世界上最早的、最完整的亚洲大陆全图。《大清万年一统地理全图》是嘉庆年间，根据《乾隆内府舆图》等“御纂诸书”，增补了西藏、新疆等地，使全图范围更加详细清晰，体现恒古未有之广袤幅员。《西域舆图》有清代嘉道间边疆史地学派的创作风格，体现了“经世致用”的治学思想。同治年彩绘《新疆地图》，实为伊犁地图，既采用中国传统形象山水画法、计里画方之法，又继承嘉道间经世致用之思想，是研究新疆历史地理的珍贵史料。

钦定皇舆西域图志

文津阁本，绘本，四十八卷卷首四卷，傅恒等修，褚廷璋等纂，英廉等续纂修。乾隆二十一年奉旨编撰，二十七年初稿完成。

卷首四卷为天章，正文依次为图考3卷、列表2卷、晷度2卷、疆域12卷、山4卷、水5卷、官制2卷、兵防1卷、屯政2卷，贡赋1卷、钱法1卷、学校1卷、封爵2卷、风俗1卷、音乐1卷、服饰2卷、土产1卷、藩属3卷、杂录2卷，书中配有三十二幅地图，都集中在前三卷，其中第一卷为行政图，包括《皇舆全图》1幅、《西域地图》1幅、《安西南路图》1幅、《安西北路图》2幅、《天山北路图》3幅、《天山南路图》6幅；第二卷为地形图包括山脉、河流以及藩属图，包括《西域山脉图》1幅、《西域水道图》1幅、《左右哈萨克部图》1幅、《东西布鲁特部图》1幅、《霍罕安集延玛尔噶朗那木干塔什罕诸部图》1幅、《拔达克山博洛尔布哈尔诸部图》1幅、《爱乌罕痕都斯坦巴勒提诸部图》1幅；第三卷为从前汉到明的历代西域图，各图都附有图说。它不仅是我国第一幅根据科学方法测绘的新疆地图，也是清代第一部完整系统的新疆史地学著述，有很高的史料价值与学术地位。

中国经纬网实测地图源于明代西方测量技术的传入，实际测绘则始于清朝康熙年间。康熙四十七年（1708），清廷组织大量人力和物力，对全国进行了大规模的大地测量活动，包括道路不畅的西藏地区也派专员前往，历十年之久制成了康熙朝《皇舆全览图》。这不仅是中国，也是世界上第一次运用近代制图学方法进行的全国性测量，规模之大、测量之精确令西方国家叹服。但由于哈密以西地区当时由准噶尔控制，新疆地区的实地测量仅到哈密一带，所以《皇舆全览图》中没有详细标示出该地区的地理要素，而是以大量空白的形式出现，成为一个缺憾。

乾隆二十年（1755）二月，清廷进军西北，三月，随着清军顺利进军西北，乾隆帝即发布上谕，准备测量新疆地区。五月，清军平定准噶尔战争取得初步胜利，六月，乾隆开始正式调遣人员测量新疆北部。由于天山南路的叛乱尚未完全平息，测绘主要是在天山北路进行，天山南路只测量了吐鲁番地区及开都河流域一带，测绘工作至当年十月中止。

乾隆二十四年（1759），清军彻底平定回部首领大小和卓之乱，统一了天山南北。五月，乾隆再次派出了测绘队前往天山南路各地测绘舆图。此次测绘工作历时近一年，足迹远至塔什干、撒马尔罕及克什米尔等地，于次年三四月结束，测绘队回到北京，开始加紧绘制新疆舆图。乾隆二十六年（1761）六月，由何国宗、刘统勋等根据测绘结果绘制的《西域图志》奉旨交由军机处方略馆办理。乾隆二十七年十一月傅恒等纂辑初稿告成。乾隆四十二年三月旨《西域图志》总裁派福康安和刘墉，六月派于敏中、英廉和钱汝诚为总裁，四十七年五月英廉遵旨增纂告成，并于四库全书纂修者们一统校对，校对完毕交由武英殿刊刻，并写入四库全书，称《钦定皇舆西域图志》。

《西域地图》中绘出了镇西府、奇台县、宜禾县、迪化州、绥来县、昌吉县、阜康县、木垒、辟展、库车、伊犁、阿克苏、乌什、巴勒提、痕都斯坦、布哈尔、爱乌罕、依底克鄂拉、巴尔噶淖尔、格登鄂拉、萨玛尔罕等地名。

乾隆年间新疆地理建置表（按时间排序）

乾隆二十四年七月	1759. 9. 20	置巴里坤直隶厅
乾隆二十四年七月	1759. 9. 20	置哈密直隶厅
乾隆二十五年五月初三	1760. 6. 15	置乌鲁木齐直隶厅
乾隆二十九年八月	1764. 9. 2	置伊犁直隶厅
乾隆三十六年二月十九日	1771. 4. 3	置辟展直隶厅
乾隆三十七年三月	1772. 4. 5	置奇台直隶厅

乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	降辟展直隶厅为散厅
乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	置昌吉县
乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	降乌鲁木齐直隶厅为迪化州
乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	降哈密直隶厅为散厅
乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	降奇台直隶厅为散厅
乾隆三十八年二月	1773. 3. 24	升巴里坤直隶厅为镇西府
乾隆三十八年七月	1773. 9. 13	复升迪化州为直隶州
乾隆四十一年十二月	1777. 1. 28	置阜康县
乾隆四十一年十二月	1777. 1. 28	改奇台厅为县
乾隆四十三年八月	1778. 10. 10	置绥来县
乾隆四十年六月	1779. 8. 8	辟展厅改名吐鲁番厅

乾隆内府舆图

《乾隆内府舆图》是在康熙《皇舆全览图》的基础上，吸收《西域图志》的成果而成的全国地图。共一百零三幅，附御制诗一首，并由法国传教士蒋友仁制成铜板印制。铜版长76厘米，宽45.8厘米，厚1厘米。

《乾隆内府舆图》104块铜版，从北到南分十三排，每隔5个纬度为一排，故又名《乾隆十三排图》，又名《乾隆皇舆全图》、《钦定舆地全图》、《天下舆地全图》等。1925年在北京故宫发现104块铜板，1932年重印，因原版未标图名，故当时重新定名为《清乾隆内府舆图》。国家图书馆藏图，在104张铜版印地图以外另附一张手书地图索引表，索引表的右上角贴有黄签，签题“皇舆全图地盘纸样”，故此图图名应为“皇舆全图”。

《乾隆内府舆图》图绘范围东起库页岛，西迄地中海，南起南海、印度洋，北至北冰洋，就其地理范围而言，其覆盖面积远远超过康熙时期的《皇舆全览图》，基本包括了整个亚洲地区，所以它不仅是一幅奠定了今天疆域版图基础的中国全图，同时也是当时世界上最早的、最完整的亚洲大陆全图。

索引表中绘出了103张图和御题的位置，从北往南，共十三排，以经过北京的经线为中央经线，但未标注零度，往东往西分别为东一、西一。每一排图幅数量是不同的，最多一排为第七排，从东三到西八共有11幅图，第一排和第十三排最少，分别是东一到西二，共有3幅图组成，具体如下：

第一排：四幅（含御题），分别为御题、东一、西一、西二；

第二排：四幅，分别为东一、西一至西三；

第三排：六幅，分别为东一、东二、西一至西四；

第四排：八幅，分别为东一、东二、西一至西六；

第五排：八幅，分别为东一、东二、西一至西六；

第六排：十一幅，分别为东一至东三、西一至西七；

第七排：十一幅，分别为东一至东三、西一西八；

第八排：十幅，分别为东一、东二、西一西八；

第九排：十幅，分别为东一、东二、西一西八；

第十排：十幅，分别为东一、东二、西一至西八；

第十一排：十幅，分别为东一、西一至西九；

第十二排：十幅，分别为东一、西一至西九；

第十三排：三幅，分别为东一、西一、西二；

共计 104 幅。

大清万年一统地理全图

清黄千人原绘，清佚名增补，清嘉庆间蓝绿拓本，1幅分切24张，图纵135厘米，横236厘米。

黄千人（1694—1771），浙江余姚人，字证孙，号谔哉，晚号榆陔，其祖为明末清初杰出思想家黄宗羲。黄千人曾于乾隆年间绘制《天下輿图》，“其中山川、疆界、都邑、封圻靡不星罗棋布，如指诸掌，洵足瞻盛世之版章，为远近之观度矣！”然而因为当时新疆州郡尚在准噶尔势力范围内，清廷政府未能进行经纬度测量，所以黄千人在绘制天下輿图的时候，未能将新疆等地绘入其中。嘉庆年间，佚名人氏根据《乾隆内府輿图》等“御纂诸书”，增补了西藏、新疆等地，使全图范围更加详细清晰，体现恒古未有之广袤幅圆。

图中新疆部分出现了乌鲁木齐、迪化州、昌吉、阜康、奇台、绥来、镇西、宜禾、巴里坤、辟展、于阗、库车、叶儿羌、伊犁等地名。

西域輿图

1函1册，经折装，清中期彩绘本。图凡17幅，其中总图1幅，分图16幅，首为新疆总图，16幅分图依次为巴里坤、古城、乌鲁木齐、库尔喀喇乌苏精河、塔尔巴哈台、伊犁、喀什噶

尔、英吉沙尔、叶尔羌、和阗、阿克苏、乌什、库车、喀喇沙尔、吐鲁番、哈密，每图皆附图说。

新疆东起嘉峪关，西达葱岭，哈密为新疆门户。《汉书·西域传》中所谓南道北道皆在天山以南，清时南路在天山南，北路在天山北，故作者绘此两路总图以示众人，并附注《汉书》所占地名。

由哈密往西南行，经吐鲁番、喀喇沙尔、库车、阿克苏、乌什、叶尔羌、和阗、英吉沙尔、喀什噶尔，是为南路；由哈密向西行，经巴里坤、古城、乌鲁木齐、库尔喀喇乌苏、塔尔巴哈台、伊犁，是为北路。乌鲁木齐注“古车师后部”、塔尔巴哈台注“古北单于”、伊犁注“古乌孙”、和阗注“古于阗”、库车注“古龟兹”、喀喇沙尔注“古焉耆”、吐鲁番注“古车师前部”、哈密注“古伊吾”。

全图采用传统的山水形象画法绘制，红点线表示交通路线，并将交通沿线山、湖、城、堡、台、塘、村、卡伦等要素进行详细标注，旗屯、兵营驻扎情况也一目了然，金厂、炮台、祠庙等都有标示。各图说则详细介绍了该地区的疆域四至、城池的建制沿革、兵备弁员等情况。

“乌鲁木齐为古车师后部，东界哈密，西界伊犁，西南界喀喇沙尔，西北界塔尔巴哈台。乾隆三十年建迪化城，提督驻之。三十七年建巩宁城，都统治之，领队大臣一，分巡镇迪粮务兵备道员一，迪化直隶州一、理事通判一，县三，曰昌吉、绥来、阜康，县丞一，巡检二，嘉德城粮员一，其南路城堡曰嘉德城，东北路城堡曰惠徕堡，曰屡丰堡，曰辑怀城曰阜康城，曰三台堡，曰育昌堡，曰时和堡、曰恺安城，曰保惠城，西路城堡曰宣仁堡、曰怀义堡、曰乐全堡、曰宝昌堡、曰头屯所堡、曰宁边城、曰景化城、曰芦草沟堡、曰塔西河堡、曰康吉城、曰绥宁城、曰靖远关。”

在“新疆总图说”右下角钤“石舟自书校阅图说”红色方章，为乾嘉间西北史地学家张穆字石舟之印。从全图内容来看，它有清代嘉道间边疆史地学派的创作风格，体现了“经世致用”的治学思想，是研究新疆历史地理的珍贵史料。

新疆地图

清同治间（1862-1874）彩绘本，卷轴装，采用传统形象山水画法，虽然全图色彩并不鲜亮，但山形、水系、城堡、桥梁采用平立面结合绘法，使全图独具特色。采用计里画方之法，每方四十里。图向为上南下北，图绘范围包括乌鲁木齐以西、阿克苏以北地域，详细绘出了山川湖泊、城池庙宇、边防兵营、牧场马场等信息，在图的西面、北面详细绘出了当时

与俄罗斯、哈萨克边境线以及第一至三十三界牌、卡伦等信息。

《西域舆图》载：“伊犁自北而西界哈萨克，自西而南界布鲁特，东界乌鲁木齐，东北界塔尔巴哈台，南界阿克苏，东南界喀喇沙尔，四面皆大山，伊犁河横亘其中，河之北建城九，满营驻者二，曰惠远城、惠宁城，绿营驻者六，曰绥定城、拱宸城、广仁城、瞻德城、熙春城、塔勒奇城、回子驻者一，曰宁远城，又有索伦察哈尔二游牧，河之南为锡伯驻扎及厄鲁特游牧。”此图中绘出了伊犁范围的拱宸城、广仁城、惠宁城、宁远城、熙春城、惠远城、瞻德城、绥定城和塔勒奇九个城池，以及精河城，根据图绘范围，可知此图实际为伊犁地区及库尔喀喇乌苏精河地图。

图中详细标绘出了锡伯营八旗和索伦营八旗。锡伯营实行八旗制度，与满、蒙、汉八旗一样，分别为正黄、正白、正红、正蓝、镶黄、镶白、镶红、镶蓝，以牛录为单位，一牛录为一村落，它既是一个作战单位，也是一个生产单位。锡伯族是鲜卑人的后裔，一直生活在我国东北地区。清初平定准噶尔叛乱后，乾隆二十九年（1764），从东北抽调锡伯官兵连同他们的家属，西迁到现在的新疆伊犁地区屯垦戍边，这即是最早锡伯营的来历。

参考文献：

1. 侯德仁，《乾隆年间新疆地区的舆图测绘》，《文史知识》，2008年8月。
2. 乔治忠、侯德仁，《乾隆朝官修〈西域图志〉考析》，2005年2月，《清史研究》第1期。
3. 鲍国强，《清乾隆〈大清万年一统天下全图〉辨析》，《文津流觞·舆图专辑》。
4. 王丰会，《经世致用之〈西域舆图〉》，《人民日报海外版》2010年9月6日第8版。