

法律史 论集

第6卷

◆ 中国法律史学会主办
◆ 韩延龙 / 主编



法律出版社
LAW PRESS CHINA

法律史 论集

第三卷

□ 中国法制史论丛

□ 中国法制史论丛

法律史论集

D909-53/1

:6

2006

中国法律史学会主办

法律史论集

第6卷

主 编 韩延龙

副主编 马小红 高旭晨

图书在版编目(CIP)数据

法律史论集·第6卷/韩延龙主编. —北京:法律出版社, 2006. 10

ISBN 7-5036-6690-0

I. 法... II. 韩... III. 法制史—世界—文集 IV. D909.9-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第118850号

© 法律出版社·中国

法律史论集·第6卷

韩延龙 主编

责任编辑 董彦斌

装帧设计 李 喆

开本 A5

版本 2006年10月第1版

出版 法律出版社

总发行 中国法律图书有限公司

印刷 北京北苑印刷有限责任公司

印张 21 字数 522 千

印次 2006年10月第1次印刷

编辑统筹 法学学术出版分社

经销 新华书店

责任印制 陶 松

法律出版社/北京市丰台区莲花池西里7号(100073)

电子邮件/info@lawpress.com.cn

网址/www.lawpress.com.cn

销售热线/010-63939792/9779

咨询电话/010-63939796

中国法律图书有限公司/北京市丰台区莲花池西里7号(100073)

全国各地中法图分、子公司电话:

第一法律书店/010-63939781/9782

重庆公司/023-65382816/2908

北京分公司/010-62534456

苏州公司/0512-65193110

西安分公司/029-85388843

上海公司/021-62071010/1636

深圳公司/0755-83072995

书号:ISBN 7-5036-6690-0/D·6407

定价:55.00 元

(如有缺页或倒装,中国法律图书有限公司负责退换)

目录

法制史

- | | | |
|-----|-----------------------------|---------|
| 1 | 《尼布楚条约》所涉以雅库为界初考 | 齐 钧 |
| 33 | 从决策与行政系统的变迁看北魏国家
机关的汉化过程 | 俞鹿年 |
| 100 | 汉代复仇所见之经、律关系问题 | 邱立波 |
| 133 | 先秦“法治”渊源与“法治”实践的障碍 | 邓建鹏 |
| 163 | 唐朝对司法的监督制度和惯例研究 | 春 杨 |
| 198 | 浅析免与官当 | 赵晓耕 刘 涛 |

法律思想史

- | | | |
|-----|------------------------------------|-----|
| 218 | 人权保障:宪政法治的起点与归宿
——“人权派”人权保障思想论略 | 马建红 |
| 236 | 中国法律现代化刍议 | 高旭晨 |
| 259 | 论成吉思汗的法律思想 | 周宝峰 |
| 278 | 伍廷芳的国际法思想 | 方惟均 |

外国学者论中国法律

- | | | |
|-----|--|--|
| 306 | 关于睡虎地秦简秦律所见隶臣妾
〔日〕永田英正著 李 力译 | |
| 337 | 论出土法律资料对《汉书》、《晋书》、《魏书》
“刑法志”研究的几点启示 | |

——《译注中国历代刑法志·解说》

[日]富谷至撰 薛夷风译 周东平校

法社会学研究

- 368 略论中国历史上的宗教及其与法律的关系
——一个法社会学的考察 蒋传光
- 409 中国少数民族的“赔命价”习惯法 张 群 张 松
- 420 特殊的人命案与特殊的惩罚方式
——凉山彝族习惯法“死给案”的文化解释
陈金全 李 剑

书评

- 446 探求中国传统法
——简评《礼与法——法的历史连接》 高旭晨

学位论文

- 458 文化为本,法律为用
——解读张之洞的法律思想 孙 绮
- 511 祁彪佳司法实践若干问题初探 才 媛
- 551 晋令的法典化研究 马韶青

学术史

- 576 20世纪秦“隶臣妾”身份问题研究的
回顾及其评述 李 力

法律史教学

- 658 有关中国法制史本科教学的几点体会 侯欣一

法 制 史

《尼布楚条约》所涉以雅库为界初考

齐 钧

目 次

- 一、中国历代对东北亚“雅库”等广大地区的地理发现和行政管辖考
- 二、《尼布楚条约》所议“以雅库为界”考
- 三、《尼布楚条约》有关雅库地区乌第河未定界存疑

俄国本是一个欧洲国家,十六世纪末十七世纪初才越过乌拉尔山用了六十多年时间侵略了整个西伯利亚(该地大部为中国历代所管辖,清人称“雅库”),其后俄国进一步侵略黑龙江流域。中国军民进行了多次抗击沙皇俄国侵略的正义战争,最大的为雅克萨战争(该战争分两次),战争以中国胜利、俄国失败告终。第二次雅克萨战争,俄军一千多人,仅剩六十六人,雅克萨城旦夕可破,但中国本着和平的愿望,主动撤雅克萨之围,与俄国进行谈判,最后签订了平等的《尼布楚条约》。条约规定:外兴安岭以北为俄国,以南为中国,乌第河地区为未定界。

本文研究的专题不是整个《尼布楚条约》，而是在尼布楚谈判前及尼布楚谈判时中方代表所提议案“以雅库为界”，即以勒拿河为界议案，所涉历史地理的研究。

一、中国历代对东北亚“雅库”等广大地区的地理发现和行政管辖考

在《尼布楚条约》签订前，在中俄两国进行的尼布楚划界谈判中，清政府最先提出的方案是“以雅库为界”。按照清人的地理概念，“以雅库为界”，即是以清朝所管辖的东北亚雅库特人部落地区，发源于贝加尔湖山地、北注北冰洋的勒拿河为界。清人将雅库特部落游猎的贝加尔湖、勒拿河及叶尼塞河流域地区都称作雅库，此所谓以族名冠地名。该地区范围广大。（为论述时地理概念清晰，以下所考历代东北亚疆域行文所涉地理名称，通称“雅库”。）

清政府为什么提出“以雅库为界”？要弄清这一问题，我们有必要运用史料、档案、考古发现，对东北亚雅库等广大地区进行历史地理考察、考证，才能得出科学答案、科学的结论。

清政府提出“以雅库为界”，是有充分依据的，因为首先对包括勒拿河流域，以及叶尼塞河流域的东北亚雅库等地区，古代的中国并不陌生。东北亚雅库等广大地区，西起叶尼塞河，东至北太平洋，北濒北冰洋，南临萨彦岭、贝加尔湖、外兴安岭南支，面积近千万平方公里。其间多崇山峻岭，由西南向东北排列为：萨彦岭、大兴安山（雅布洛诺夫山脉）、外兴安岭及北支诺斯阿林，（即今朱格朱尔山脉、楚科奇山脉、维尔霍扬斯克山脉）伸向白令海、北冰洋。其间有大泽江河：贝加尔湖横列其南。叶尼塞河（昂可刺河）、勒拿河（里雅那江）纵贯其北，自南向北注入北冰洋。乌第河横贯其东南，自西向东注入太平洋。

东北亚雅库等广大地区和中原地区在地质学上同属于新华夏

构造体系。此为国际通用地质学学术用语。

对于同属于新华夏构造体系广阔无垠的东北亚雅库等广大地区,中国历代都有伟大的地理发现,并进行有效的行政管辖。

(一)远古及先秦时期中国对东北亚雅库等广大地区的地理发现考

早在远古时中国中原地区,就与雅库即整个东北亚地区有着广泛的经济联系、文化联系,雅库并不是“被历史遗忘了的新土地”,从雅库南部到雅库最北部的北极圈地区及北冰洋沿岸的情形,即已被考古发现所证明。早在旧石器晚期,约 15000 年前,东北亚雅库等广大地区即与中原文化有着密切的联系,即已经有原始人类活动。此时冰河期结束,在古人类的狩猎活动中打制了石核等压制石器,从黄河流域到东北亚雅库地区的昂哥拉河、叶尼塞河支流的阿尔丹河都有旧石器晚期的遗址分布,这些遗址和黄河流域的河套地区、山西的峙峪、河北虎头梁等遗址有许多共同点。

发现五十万年前北京猿人头盖骨的我国考古学家贾兰坡在他的《中国细石器的传统、起源与分布》文章中考证:以细石器为代表的工艺传统无论从时代、数量和分布的集中情况来看,都说明是起源于我国华北地区并逐渐扩展到东北亚雅库等广大地区。这些都是两万年前华北的古猎人在追逐野兽的过程中,把他们掌握的这种技术带到雅库地区,如雅库地区从勒拿河到堪察加和白令海峡一带的久克台文化,也包含着华北地区特有的船底形菱形石核等文物,^①新石器晚期和铜石并用时代,中原的用玉石生产的斧、镑、铲、刀的制品和技术也传播到雅库地区的昂哥拉河流域,在该

^① 安志敏:“海拉尔的中石器遗存——兼论细石器的起源和传统”,《考古学报》1978 年第 3 期。

流域的基特伊古墓区其中一个古墓中竟多达36件。^①考古还发现该时期中原和东北亚雅库地区有着共同的图腾崇拜,如仰韶文化和辛店文化的彩陶上画有蛇的图案,器物上画有蛇的各种姿态。而雅库南部的贝加尔湖地区发现了一个带孔的大石板上,雕刻着三条大头蛇象。^②有趣的是雅库地区的民间传统也和中原的图腾一样,如黄帝父亲称有熊国君亦称有熊氏,而雅库地区鄂温克、鄂伦春、基里亚克,把熊称为父母辈的高称呼,称“大人”。^③以上为远古时期中原与东北亚雅库地区联系的考古发现。

有关东北亚雅库等广大地区的情形两千年前的古文献亦有大量记载:据公元前的《尸子》记载:“北极左右有不释之冰。”此指北极之“永久冻土带”和北冰洋。又据屈原《招魂》记载:“北方不可以止些,层冰峨峨,飞雪千里些。”汉王逸注:“言北方常寒,其冰重累峨峨如山。”又据《神异经》记载:“北方有层冰万里,厚百丈;有溪鼠在冰下土中,其形如鼠,食冰草,肉重千斤,可以作脯。”其记述即为北冰洋中的冰山,重千斤,其形如鼠,即为北极地区之“海象”。

这说明远古时中国人即已初步了解东北亚雅库(包括北极北冰洋)等广大地区。

(二) 汉唐对东北亚雅库等广大地区的地理发现和管辖考

到了汉代,大将霍去病亲自率大军“约轻,绝大幕……,度难侯,济弓卢……,封狼居胥山,禅于姑衍,登临翰海”。翰海在此当指北海(今贝加尔湖),即登临贝加尔湖相临沿岸的山峰,此为东

① 《东洋考古学报》,第351页。

② 《布里亚特蒙古史》,上册第4~5页。

③ 吕光天:《对熊崇拜的奇特习俗》,《化石》1979年第3期。

北亚雅库地区之南面,这样雅库的南面早在汉代即已被汉朝大军所至,为汉朝所统治。

汉以后的唐代继续对东北亚雅库地区进行了伟大的地理发现。贝加尔湖汉代称北海,而唐代已称其为小海,即认识到贝加尔湖不是北部的海洋而是一个陆地环绕的湖泊,故名曰小海。据《新唐书·回鹘传》记载:都播,北濒小海(贝加尔湖),骨利干处翰海(贝加尔湖)北,又北度海(贝加尔湖)则昼长夜短。说明都播北濒小海(贝加尔湖),而骨利干地处翰海,又称小海(贝加尔湖)之北,并且这个小海是可以渡过的。小海(贝加尔湖)南北为东北亚雅库等广大地区中南部。

对有别于小海(贝加尔湖)真正的北海北冰洋《新唐书·回鹘传》记载:有“俞折”部,据岑仲勉考证:此部居雅库地区最北部的克莱坞河入海口处北冰洋岸。

对有别于小海(贝加尔湖)的真正的北海北冰洋,《新唐书》还记载:在东北亚雅库等地区的西北部的驳马,“直突厥之北,距京师万四千。……北极于海”。此处 在突厥北面距离长安一万四千里,是指驳马的中心地带距京师一万四千里,而中心地区到北极于海还有一段距离。从地理方望看,从唐人将贝加尔湖称小海,将海洋称大海、海来看,北极于海的海即指北冰洋。

更为有趣的是唐人将东北亚雅库地区东南部的鄂霍次克海亦称之为小海。如,《新唐书·东夷传》记载:“流鬼在京师万五千里,直黑水靺鞨东北,少(小)海之北,三面皆阻海,……”这明确的指出,流鬼即勘察加半岛及外兴安岭南脉与北脉交错大陆架形成的海湾是小海(湾)不是大海。还明确指出另外一面海,即今人所称的白令海。这样东北亚雅库地区东南部的两个海,鄂霍次克海、白令海已被唐人一览无余了。

对东北亚雅库等地区各民族的风俗、状况、物产,唐人亦很熟悉。如雅库南部的都播,据《新唐书·回鹘传》记载:“都播分三

部,皆自统制。其俗无岁时。结草为庐。无畜牧,不知稼穡,土多百合草,掇其根以饭,捕鱼、鸟、兽食之。衣貂鹿皮,贫者缉鸟羽为服。其昏姻,富者纳马,贫者效鹿皮草根。死以木槨殓置山中,或系于树,送葬哭泣,与突厥同。无刑罚,盗者倍输其赃。”

如贝加尔湖以北的雅库地区骨利干、大汉二族风俗、状况、物产,《新唐书·回鹘传》记载:“骨利干处瀚海北,胜兵五千。草多百合。产良马,首似橐它,筋骼壮大,日中驰数百里。大汉者,处鞠之北,饶羊马,人物硕大,故以自名。”雅库北部北冰洋岸之俞折风俗、状况、物产,据《新唐书·回鹘传》记载:“俞折者,地差大,俗与拔野古相埒。少羊马,多貂鼠。”

对雅库西部之驳马的风俗、状况、物产,《新唐书·回鹘传》记载:“驳马随水草,然喜居山,胜兵三万。地常积雪,木不凋。以马耕田,马色皆驳,因以名国云。北极于海,虽畜马而不乘,资酪以食,好与结骨战。人貌多似结骨,而语不相同。皆剪发,桦皮帽。构木类。井干,覆桦为室。各有小君长,不能相臣也。”对此段史料,所要指出的是其言皆剪发,即剃发,此风俗为我国东北及雅库地区民族所共有风俗,可见有此风俗民族之众,地域之广。此皆后世之称为通古斯满洲语系民族之大小宗支。对东面与雅库相临之流鬼风俗、状况、物产,《新唐书·东夷传》记载:“人依屿散居,多沮泽,有鱼盐之利。地蚤寒,多霜雪,以木广六寸、长七尺系其上,以践冰,逐走兽。土多狗,以皮为裘。俗被发,粟以莠而小,无蔬瓜它谷。胜兵万人。”

以上可见唐人对东北亚雅库等广大地区风俗、状况、物产了解之详细,之广泛。

唐朝政府统治东北亚雅库等广大地区诸部族,多以朝贡形式进行统治。如雅库地区的大汉奉貂马入朝。骨利干献马,其所献十驥唐太宗亲命名曰:腾霜白、皎雪骢、凝露骢、县光骢、决波驄、飞霞驄、发电赤、流金、翔麟紫、奔虹赤。唐太宗生前爱之,唐太宗死

后将十骥刻石陪葬。^①这就是著名的昭陵十骏。雅库地区西南部的都播、中部驳马、东部流鬼“皆奉貂马入朝”。唐朝皆“厚礼其使”。并按唐代的行政制度在雅库地区骨利干置玄阙州隶翰海都督府、俱罗勃部置烛龙州。雅库地区南部的结骨部置坚昆都督府（都播亦在此），隶燕然都护等羁縻州郡。唐朝对这些都督府、州的首长还按唐朝的职官制度授职。如坚昆酋长利发趁酒醉要求唐太宗封官，唐太宗封其为利发左屯卫大将军，即为都督。封流鬼（勘察加半岛）王子可也余莫貂皮三译骑都尉。

唐朝封东北亚雅库等广大地区酋长官职，在萨彦岭处现存突厥墓碑文中可得到证实。突厥碑文载，受唐朝官职有以下几种：

1. 都督碑文中有一墓主称，勇敢的阙都督、俱禄都督。此外尚有三个墓碑及一个摩崖之墓主及摩刻人称都督。^②一个墓碑墓主称将军都督。^③

2. 职使：墓碑有职使即唐代刺使译音。

3. 长史：有墓碑言长史。

4. 将军：有一墓碑称“我是达干将军”，另有两个墓碑及一摩崖墓主亦号将军。^④

这些墓碑所记录被唐朝所册封职官的首长及上述唐代对东北亚雅库等地区伟大的地理发现，都证实唐代对东北亚雅库等广大地区进行了有效的行政管辖。这起着承前启后的作用，这对唐以后的五代时期及辽、元、明、清历代对东北亚雅库等广大地区进一步进行地理发现和进行有效的行政管辖有着极深远的影响。

① 《新唐书·回鹘传》。

② 《拉得洛夫书》第328、309、304、321、343、326页。

③ 《东洋学报》1976年第58卷，第206页。

④ 《拉得洛夫书》第340、309、317、326页。

(三) 五代时期辽对东北亚雅库等广大地区的地理发现和行政管辖考

五代时期辽承唐之声威,对东北亚雅库等广大地区又有重大地理大发现。《新五代史·四夷附录》记载甚详:“契丹王德光死,萧翰北归入祭,同州郃阳县(在陕西,今为合阳)令胡峤为萧翰掌书记,作为随从,同到契丹入祭。到达上京以北距幽州二千里的福州(在原州北二十里,西北至上京七百八十里),此地人告诉胡峤东北亚雅库地区“诸国远近”。契丹“西北至妣厥律,其人长大,发头,酋长全其发,盛以紫囊。地苦寒,水出大鱼,契丹仰食。又多黑、白、黄貂鼠皮,北方诸国皆仰足。其人最勇,邻国不敢侵。又其西,辖戛,又其北,单于突厥,皆与妣厥律同。又北,黑车子,善作车帐,其人知孝义(受中原影响),地贫无所产。又北,牛蹄突厥,人身牛足,其地尤寒,水曰葫芦河,夏秋冰厚二尺,春冬冰澈底,常烧器销冰,乃得饮。”何秋涛《朔方备乘·北徼图说》考曰:“妣厥律在今呼仑贝尔城。”“黠戛即唐黠戛斯”(其地在雅库西南的萨彦岭)又其北曰单于突厥当亦突厥遗种居北方者(其地在雅库西部的叶尼塞河流域中游)。单于突厥北面的黑车子、北面牛蹄突厥,其地当在雅库西面叶尼塞河下游到北冰洋入海口处。

契丹福州人还告诉胡峤:契丹东北部有“袜劫子,其人发首,披布为衣,不鞍而骑,大弓长箭,尤善射,遇人辄杀而生食其肉,契丹等国皆畏之。契丹五骑遇一袜劫子,则皆散走。其国三面皆室韦,一曰室韦,二曰黄头室韦,三曰兽室韦,其地多铜、铁、金、银,其人工巧,铜铁诸器皆精好,善织毛锦。地尤寒,马溺至地成冰堆。又北狗国,人身狗首,长毛不衣,手搏猛兽,语为犬嚎,其妻皆人,能汉语,生男为狗,女为人(图腾崇拜),自相婚嫁,穴居食生,而妻女人食。云尝有中国人至其国,其妻怜之使逃归,与其筋十余支,教其每走十里遗一筋,狗追之,见其家物必衔而归,则不能追矣。其说如此。”

袜劫子、狗国皆在东北亚雅库地区即清代使犬部,狗国能汉语并且中国人常到其国,亦足见盛唐以来声威之北及东北亚雅库地区。

胡峤还了解到契丹为了了解东北亚雅库等广大地区,“契丹尝选百里马二十匹,遣十人乾北行,穷其所见。其人自黑车子,历牛蹄国以北,行一年,经四十三城,居人多以木皮为屋,其语言无译者,不知其国地山川部族名号。其地气,遇平地则漫和,山林则寒冽。至三十三城,得一人,能铁甸语,其言颇可解,云地名额利乌于邪堰。云自此以北,龙蛇猛兽魑魅群行,不可往矣。其人乃还。此北荒之极也。”此实为东北亚雅库地区北部。

契丹为汉人、契丹人联合组成的政权,契丹以地方政府的力量组织人员对契丹以北的东北亚雅库及其周围地区进行考察,这是空前的,虽然在记载上有一些“诡异之说”,^①但去掉神秘色彩,仍可窥见此为有文字记载以来人类第一次有组织、有目的地派遣人员考察东北亚雅库等广大地区,使我们了解到此地区地理民俗等情况。此为一次亲临其境有益的实地考察,亦为一次伟大的地理大发现。

(四)元代对东北亚雅库等广大地区的地理发现和行政管辖考

元代对东北亚雅库等广大地区又进行了进一步的地理大发现。元代疆域辽阔,以前的此疆彼界尽被扫除,元人形容其时“适千里者如在户庭,之万里者如出邻家”,在此疆域辽阔、交通便利的条件下,元王朝建立前的蒙古汗国及元王朝为了更有效管辖东北亚雅库等广大地区,曾对北极地区进行了四次大规模的探险、调查、考察及测量。

① 《塑方备乘》五代北徽图说。

第一次对北极区的探险是在蒙古汗国征服林木中百姓后,太宗十三年(1241年)窝阔台派和瑞到北海调查,往返数年,到达北冰洋岸,“得日不落山”^①

第二次对北极地区的探险是在和瑞调查北极十年后进行的。忽必烈的母亲唆鲁禾贴尼,利用其封地吉利吉思、欠欠州离“北海”(北冰洋)近之便利,“派遣三个异密带着一千个人乘坐一条船”,前往昂可刺河(叶尼塞河)入北冰洋处,某个到处是白银的地方,“他们将很多银子运到岸边,但未能装上船。这支军队中,有三百多人没有返回,留下的人都死于瘴气和潮湿。但三异密都顺利归来”。^②

第三次对北极地区的探险是在完州人刘好礼为五部断事官时,曾亲到其所管辖昂哥刺部考察“盎吉刺日不落,只一道黑气遮日”的极地之景。^③刘好礼见到的极地之景,即为在现代科学称之为“剪切带”造成的,此景可在1995年4月~5月中国首次北极科学考察中得到生动的印证:“最可怕的还是‘剪切带’的危险。考察队正在北冰洋洋面上向北步步推进,突然间‘轰隆隆……’‘劈劈啪……’如闷雷似爆竹地一阵巨响,冰层断裂、撞击、挤压、翻腾的巨大响声从四面八方响起,由远而近滚滚而来。在队伍行进正前方,一条黑色的烟柱升腾而起,在半空中形成漏斗状,如同烟柱顶着一团乌云。这是当地时间4月29日中午,中国考察队进到北纬89度附近的时候,冰层下面两股不同的洋流相会,巨大的能量的释放把冰面撕拉得支离破碎。”^④由此可见刘好礼的“一道黑气遮日”是有根据的。

① 《双溪醉隐集》卷五,《丁零诗注》。

② [波斯]拉施特主编《史集》第一卷第一分册,第165页商务印书馆1992年中译本。

③ 盛如梓:《庶斋老学丛谈》卷下。

④ 《是与非》,中国首次北极科学考察纪实,卓培荣,第32页。

第四次对北极地区的探险是在大天文学家郭守敬为使其编的授时历更准时,在元至元十六年(1279年)向元世祖忽必烈提出在全国范围搞测量。建议应在“远方测验日月交食分数时刻不同,昼夜长短不同,日月星辰去天高下不同”测验。^①该建议被采纳。郭守敬主持了这次对北极地区的测量及探险。《元史·天文志》称这次测量及探险为“四海测验”。郭守敬选精通天文测量技术人员十四人及大量一般测量人员。领导其在南北长一万一千里,东西宽六千里的广大区域每隔十六度设一测景所,全国设二十七处,最北的北海测景所,地点为昂可刺河入“北海”(北冰洋)处的北极圈附近。进行了包括“北极出地”、“夏至日影长”、“昼夜长短”三项天文地理的测量。此次测量为元代改历之重要依据。郭守敬主持的这次北海测验,其内容之多,地域之广,精度之高及参加人员之多,是时不惟在中国,在世界亦属前所未有的。

第一次和瑞等人深入北冰洋岸进行的探险、调查,由叶尼塞河流域东面到勒拿河流域的广大林木中百姓部落(雅库部落亦在其中),因此地带西起贝加尔湖周围山地,东北至大兴安山、外兴安岭及其外兴安岭北支诺斯山,为深林密菁,人口稀疏,蹊径稀少的山地,路途艰难,故往返需三年。而第二次探险的三异密是乘船去不可能用三年时间,第三次探险的刘好礼为岭北五部断事官有公务在身,不可能有三年探险时间,第四次探险的天文学家郭守敬进行实地测量时间是在至元十六年(1279年)一年内进行的,那么这后三次探险的路线为何路线呢?按当时的情形,只能自谦州越过萨彦岭到唆鲁禾帖尼过冬地吉利吉思(阿巴干草原),沿谦河、昂可刺河(叶尼塞河)到北极较便利。^②此道已被考古所发现:“在查库尔河谷和克木池克河之间,有一条建筑得很好的古路,宽六码,

① 《元史·郭守敬传》。

② 韩儒林:《穹庐集》,上海人民出版社1982年第1版第358页。