

高尚者的
墓志铭

首批中国科学家大西北考察实录

(1927—1935)

王 忱 / 编

中国文联出版社

北京市东城区图书馆



012Z0321022

高尚者的墓志铭

首批中国科学家大西北考察实录

(1927—1935)

王 忱 / 编



中国文联出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高尚者的墓志铭 / 王忱主编. — 北京: 中国文联出版社, 2005.5
ISBN 7-5059-4989-6

I. 高… II. 王… III. 报告文学—作品综合集—中国—当代 IV. I25
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 050438 号

书 名	高尚者的墓志铭
主 编	王 忱
出 版	中国文联出版社
发 行	中国文联出版社 发行部 (010-65389152)
地 址	北京农展馆南里 10 号(100026)
经 销	全国新华书店
责任编辑	薛燕平
责任校对	师自运
责任印制	李寒江
印 刷	中国文联印刷厂
开 本	850×1168 1/32
印 张	23.375
插 页	5 页
版 次	2005 年 6 月第 1 版 第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5059-4989-6
定 价	38.00 元

您若想详细了解我社的出版物

请登陆我们出版社的网站 <http://www.cflacp.com>

“高尚者的墓志铭”语出诗人北岛那首著名的诗歌《回答》中的首句：“卑鄙是卑鄙者的通行证，高尚是高尚者的墓志铭。”编者谨以此文集追忆那些在 20 世纪早期，为了科学探索筚路蓝缕，不畏艰险，完成了人类历史上首次对中亚细亚腹地具有真正现代科学意义的探险考察的中外科学家们。惟愿通过这本文集，使后人永远记住将近八十年前的先辈们为了人类的科学进步所做的那些高尚的事。



三位团长,左起 代理团长袁复礼 外国团长斯文赫定 中国团长徐炳昶



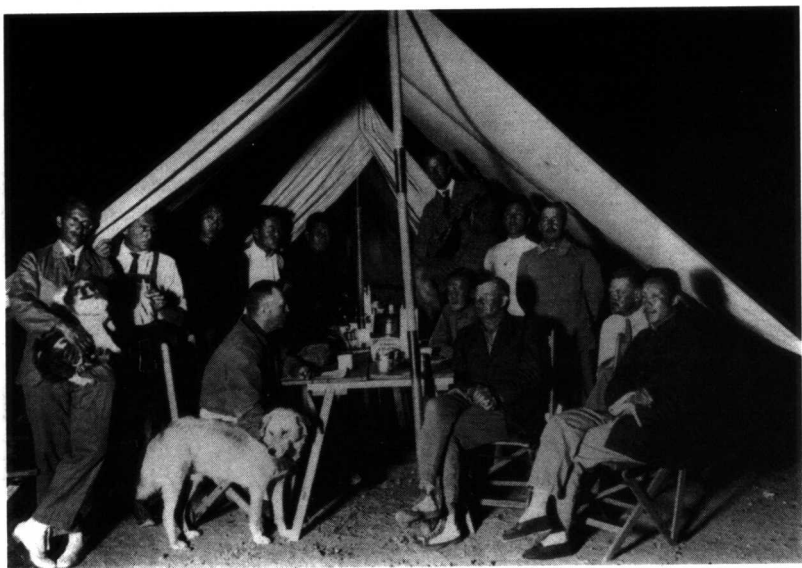
理事会常务理事刘复
(半农)
斯文赫定画



从北京西直门火车站出发 左起 2 詹蕃勛 8 斯文赫定 9 徐炳昶 11 黄文弼 12 崔鹤峰(露半面者) 13 刘衍淮 14 袁复礼(露半面者) 15 马叶谦 16 李宪之(露半面者) 余为送行者



中国团员在包头第一次出发工作 左起 丁道衡 黄文弼 詹蕃勛 袁复礼 徐炳昶 白万玉 崔鹤峰 庄永成



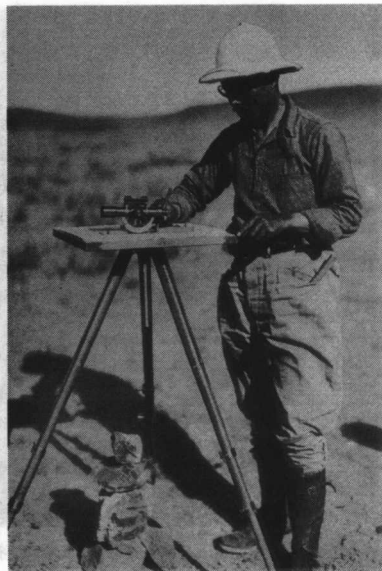
中外团员在一起



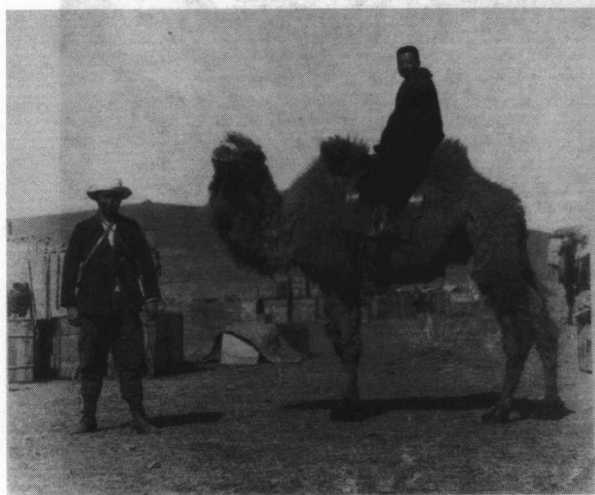
在哈那河大本营,已备齐骆驼准备出发



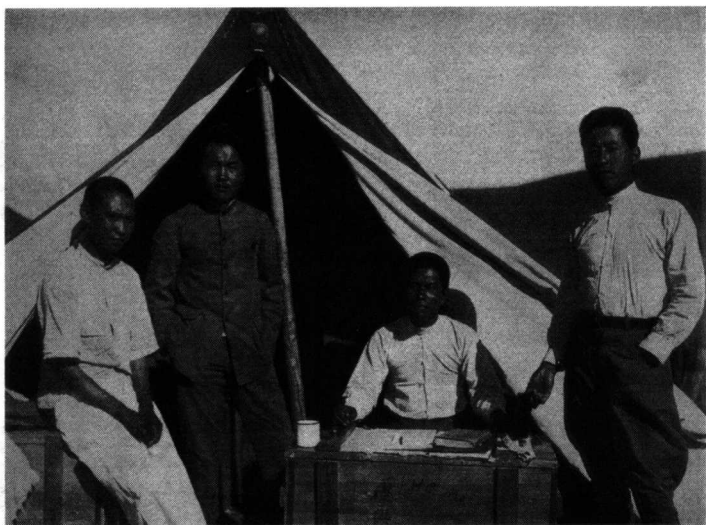
徐炳昶从额济纳河出发



袁复礼在工作



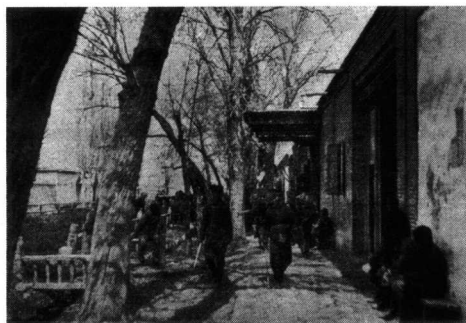
黄文弼在考察途中



四名学生 左起 崔鹤峰 刘衍淮 马叶谦 李宪之



在额济纳河葱都尔大本营庆祝中国国庆节 徐炳昶在发表演说



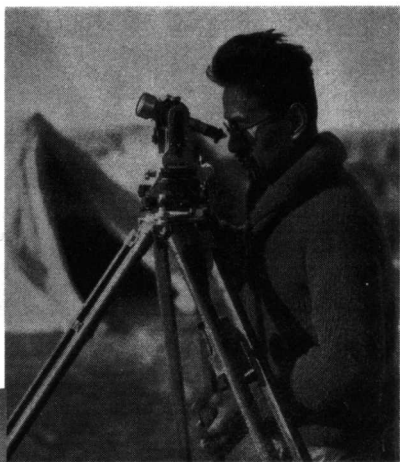
乌鲁木齐大本营门前街道



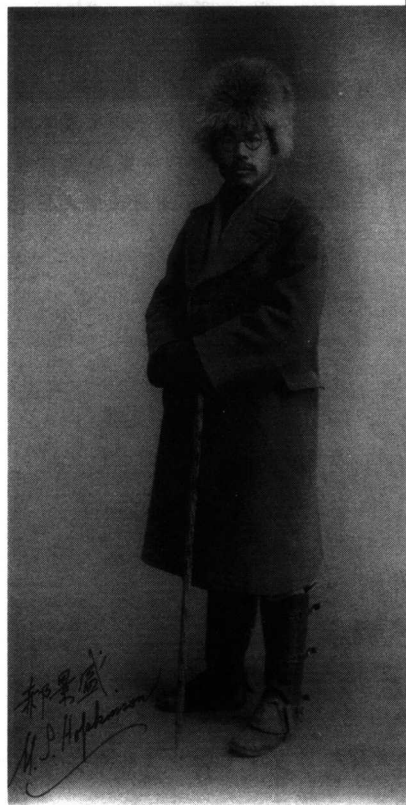
新疆教育厅厅长刘文龙参观
气象台 高立者为李宪之 手持湿
度表者为刘衍淮 老者为刘文龙



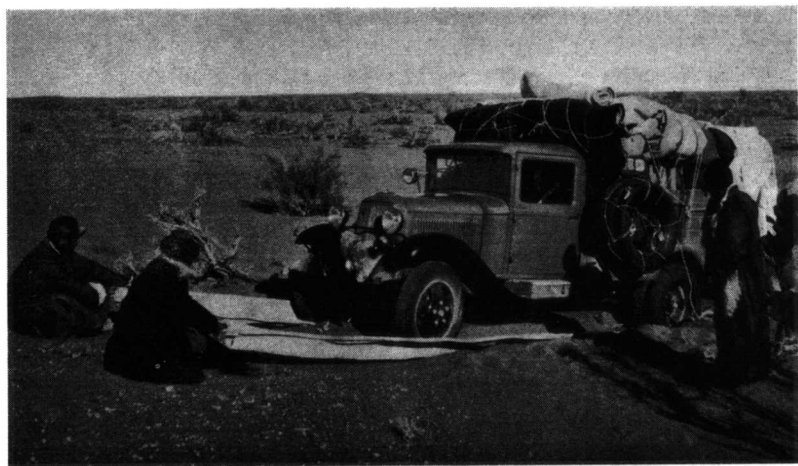
第二批团员在百灵庙营地集结准备出发与斯文赫定等送行人合影 左起
哈士纶 贝格满 约汉森 霍涅尔 拉尔生 斯文赫定 陈宗器 贝歇尔 艾利克森 郝默
尔 柏利



陈宗器在工作



郝景盛准备出发



汽车又一次陷入沙中只得用帐篷布垫在轮下使汽车脱离困境 在车前拽布者为贝格满 陈宗器 右站立者为斯文赫定



为汽车队运送汽油的驼队



对罗布泊唯一的一次水上考察 独木舟上为斯文赫定和船工 陈宗器摄

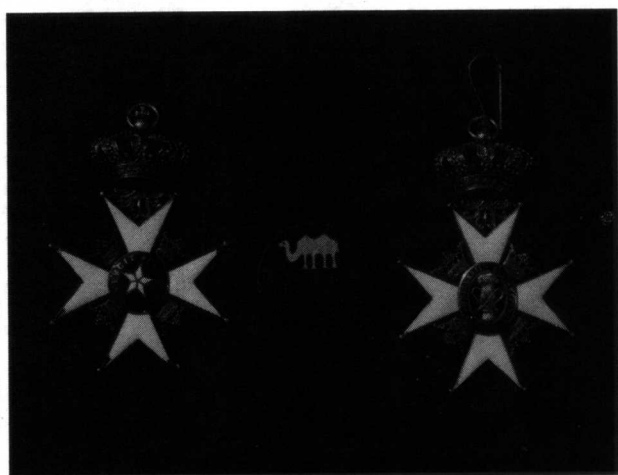


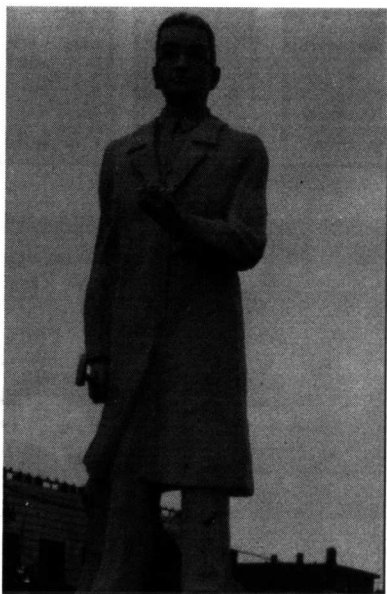
罗布人
与罗布泊中的
大鱼



考察团纪念邮票

团徽 奖章
勋章 左起 瑞
典皇家科学院
奖给袁复礼的
北极星奖章 考
察团团徽 瑞典
国为徐炳昶颁
发的勋章

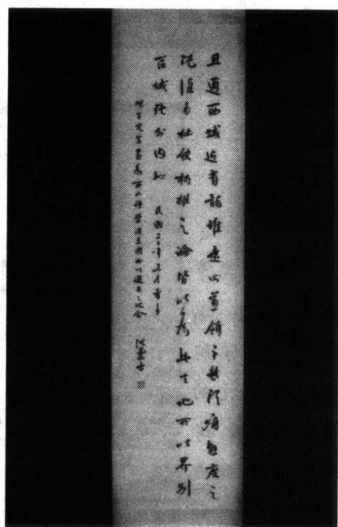




包头钢铁公司白云鄂
博大铁矿发现者丁道衡塑像



理事会常务理事刘复(半农)书



北京大学国学门教授沈兼士书

前言

本书所收集的资料是中国近代科技史上一段辉煌业绩的真实记录。远在 1927 年至 1935 年,那连年战火、内忧外患、民生凋敝、科教衰落的苦难年代,我国一批科学家为了实现科学救国的梦想,不顾十分恶劣的自然和社会环境毅然走进贫困落后的我国大西北地区,进行科学考察。这就是中国西北科学考察团。

中国西北科学考察团的全称是“中国学术团体协会西北科学考察团”。它是我国学术界经过艰苦斗争,与瑞典大探险家斯文赫定合作所组成的,这是我国第一次以我国为主,与外国平等合作,所组成的大型科学考察团,它一改清末以来外国探险家、科学家、盗宝人在我国境内畅行无阻随意发掘,大量珍贵文物流失国外的耻辱历史。他们所签订的 19 条协议,成了以后外国人来华考察与我国签约必须遵循的典范,北大著名语言学家刘半农教授曾在一次大会上指出,这个协议“开我国与外人订约之新纪元,当此高唱取消不平等条约之秋,望我外交当局一仿行之”。

考察团先后共有团员 38 人,其中科学家 30 余名,中外各半。他们在我国西北部约 460 万平方公里的区域内,进行了 8 年的野外综合考察。其规模之大,时间之长,学科之广,成果之丰都是空前的,因此在国际上享有盛誉。

这次考察取得了许多重大的惊人发现,例如:

1927 年 7 月,我国年轻的地质学家丁道衡在包头以北发现了白云鄂博大铁矿,并预言它将成为北方的“汉冶萍”,为包钢画出了最初的蓝图,现在梦想已成现实,包钢为纪念这位伟大的发现者和预言

家，为他建立了塑像。

1928年起4年中，我国地质学家袁复礼在新疆准噶尔盆地东部发现大批恐龙化石，仅1928年获得初步成果时就已轰动了国际学术界，一瑞典地质学家对斯文赫定说，“你们费巨款，作考察，即使只得此一件大发现，已属不虚此行”。我国地质古生物学家杨钟健认为：“此其重要，殆不在中国猿人之发现之下。”

1929年至1931年，瑞典考古学家贝格满在内蒙古额济纳河流域，挖掘出土汉代木简万余枚，即著名的“居延汉简”。此前各地出土的简牍总共不过几百枚，全部流失国外，这批国宝却一直保存在国内。而“居延汉简”的最初发现者正是我国的考古学家黄文弼，他于1927年10月，大队途经此地时发现汉简数枚，并预言“此地如细掘，必可多得木简”。

1928年至1930年，我国考古学家黄文弼对古高昌国考古的重大发现，解决了古高昌国的莹域和纪年问题。他在罗布泊地区发现的土垠遗址，是继楼兰古城之后罗布泊地区又一个重大发现，现已被确认为西汉著名的居卢仓故址。所发现的土垠汉简70余枚，为新疆地区发现时间最早数量最多的一批西汉简牍。

1934年5月，瑞典大探险家斯文赫定和我国地球物理学家陈宗器乘独木舟进入罗布泊——这个曾引起各国探险家、地理学家争论不休的古干湖盆，进行了空前也可能是绝后的一次水上考察。陈宗器等所绘制的罗布泊地区的第一幅实测地图，其精确程度已被美国陆地卫星一号验证，认为：“图像上第五阶段湖岸所包围的罗布泊形状大小与陈宗器等人测绘完全一致。”

1935年，我国年轻的气象学家李宪之在柏林大学，用自己的实际观测资料进行研究，发表了博士论文“东亚寒潮侵袭的研究”，突破了当时气象学的局限性，得出了不可思议的结论：“其中最强烈者，可以越过赤道，侵到雅加达，甚至澳洲的达尔文港，在这两个地区造成强烈降水”，进一步他又找到了台风的成因。他的观点在国际气象界引起很大争论，却被后来的卫星云图充分证实。