

[美] 菲利克斯·格罗斯  
王建娥 魏 强

T常青藤译丛

*The Civic and the Tribal State*

# 公民与国家

—民族、部族和族属身份



新华出版社



常青藤译丛

The Civic  
and the Tribal State

公民与国家

——民族、部族和族属身份

[美] 菲利克斯·格罗斯 著  
王建娥 魏强 译

新华出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

公民与国家：民族、部族和族属身份 / (美) 格罗斯著；王建娥等译。— 北京：新华出版社，2003.1  
(常青藤译丛)  
ISBN 7-5011-6045-7

I . 公… II . ①格… ②王… III . 民族国家 - 研究  
IV . D032

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 103139 号

### The Civic and the Tribal State

Copyright ©1998 by Feliks Gross

Chinese translation copyright ©2003 by Xinhua Publishing House  
All rights reserved

中文专有出版权属新华出版社

### 公民与国家

——民族、部族和族属身份

(美) 菲利克斯·格罗斯 著

王建娥 魏 强 译

\*

新华出版社出版发行

(北京市石景山区京原路 8 号 邮编：100043)

新华出版社网址：<http://xhebs.126.com>

中国新闻书店：(010)63072012

新华书店 经销

北京神剑印刷厂印刷

\*

850 毫米×1168 毫米 32 开本 10.125 印张 243 千字

2003 年 3 月第一版 2003 年 3 月北京第二次印刷

ISBN 7-5011-6045-7/G·2211 定价：22.80 元

# 编者序言

《常青藤译丛》是本社推出的一套思想文化类丛书。其名称和主旨皆受到以哈佛大学和耶鲁大学为主体的“常青藤联盟”Ivy League 的启发。这是一个在世界范围享有崇高学术盛名的联盟，该联盟致力于“树立标准、展示理想、坚持价值”。具体说来，多年来，它以追求理想的激情和探索现实的精神，坚持不懈地探求新思想、新事物、新价值，倡导自由探索、自由审视和自由创造。

《常青藤译丛》是一套力图站在历史和时代的高度以全球性的眼光推介外国前沿思想文化成果的丛书。我们将分辑出版，陆续为读者推出。第一辑共四本，它们是《敲开智者的脑袋——当代西方 50 位著名思想家的智慧人生》[英] 约翰·雷契著、《文化的重要作用——价值观如何影响人类进步》[美] 劳伦斯·哈里森、塞缪尔·亨廷顿主编、《文明的共存——对塞缪尔·亨廷顿“文明冲突论”的批判》[德] 哈拉尔德·米勒著、《学术责任》[美] 唐纳德·肯尼迪著。

本社从推出《常青藤译丛》第一辑之后，受到广大读者的欢迎，特别在学术界产生了巨大的反响。《敲开智者的脑袋》的出版，促进了我国哲学界关于从“结构主义”到“后现代性”的研究，并提供了前沿性的文化思想资源。《文明的共存》与我社《文明的冲突》构成了同一命题的合题。“文明的二重性”在我国

学术界引起热烈的讨论、密切的关注和深刻的反思，特别是美国“9·11事件”的发生正印证了亨廷顿的预言，他的观点在全球范围内成为新一轮的热点话题。《学术责任》既提供了一个学术规范，又为中国学术腐败现象起到了警示作用。《文化的重要作用》以大量的事实证明，文化对世界经济繁荣、政治变革和社会发展有着巨大的推动作用，并且文化的价值观还直接影响着人类的进步。

今年本社推出《常青藤译丛》第二辑：《总统政治——从约翰·亚当斯到比尔·克林顿的领导艺术》（美）斯蒂芬·斯科夫罗内克著、《创新性思维——实现核心价值的决策模式》（美）拉尔夫·L·基尼著、《公民与国家》（美）菲利克斯·格罗斯著、《世界文明史——观察世界的新视角》威廉·麦克高希著。

《总统政治》从约翰·亚当斯到比尔·克林顿，以大量的个案着重论述领导艺术、政治策略和“总统作为政治变革推动者”的重要观点。作者根据每位总统的个性气质、知识结构和家庭背景探究总统的动力来源。以大量美国历史上的重大事件说明，美国的生存发展、社会变革、文化转型、经济繁荣和世界性的地位都与总统政治休戚相关。与此同时，本书也论述了一些总统的花边新闻和拙劣的政治技巧。所谓的“总统政治”，就是“总统们创造的政治”。

《创新性思维——实现核心价值的决策模式》的作者曾与霍华德·雷法合著《多重目标决策》，该书获美国“兰切斯特奖”。他的专著：《创造性思维》在美国获“决策分析最佳著作奖”。本书是一部既充满灵感，读来又令人振奋的著述，在众多学术著作和商业教科书中本书的观点另辟蹊径：回答了如何把握有关决策的潜在机遇，如何使一项“决策”具有“重大的价值”，如何“创新性”地运用“思维”等重大问题。创新性思维是从更高层

次来考察世界的联系。创新性思维方法被认为是预示了 21 世纪科学发展特征的新的复杂性科学。

《公民与国家》是作者历经半个世纪的思考和研究写出的一部名著。本书集中讨论了国家起源、国家赖于建立的基本纽带和多民族国家的民族、文化和政治多样性问题。著名的人类学家和社会学家格罗斯认为，民族归属是国际关系中的关键，民族主义是导致冲突的根源，民族问题已成为第二次世界大战之后政治秩序中的主要问题。“民族与国家”的问题是古老而又现代的永恒问题。它既是关于战争、民族冲突、种族屠杀的悲惨记忆，又是具有不同文化、不同民族背景的世界各国人民对世界和平的期盼和共同发展的不懈追求。不同的民族、部落、宗教集团和种族如何在这个世界上和睦相处并共同发展？带着这样双重的历史和经历，带着这样一个对现在和未来都具有挑战性的问题，作者从全球化时代多民族国家本质出发，以丰富的人类学研究经验，以独特的边缘社会群体为研究对象，对民族国家和多民族国家等问题进行了深入考察，重新审视了当代民族关系、民族国家的理论与实践以及相关的一系列问题。

《世界文明史——观察世界的新视角》的最可贵之处在于，使人们从一个全新的角度认识文明的兴起和消亡。著名的史学家麦克高希在这里创造性地提出了“文化技术”的概念和“世界五大文明”的学说，并追寻这“五大文明史”的发展轨迹，全面阐述了长达 5000 多年的世界文明史的演变。作者着眼于历史性的纵向视野和全球化的横向视野，以“传媒技术”的发展为前提、以“文化变革”为线索、以“历史维度”为依据，把世界文明史分为五个阶段，这是作者重新认识与划分“世界文明史”的独到之处。本书共分为三大部分：第一部分研究与分析从汤因比到各大历史文明学派理论观点。第二部分阐述并论证“四大文

明”发展规律。第三部分重点介绍了第五大文明——计算机技术——的发展过程和未来展望。

为了便于读者对《常青藤译丛》的连惯性了解，现将第一辑的内容简明介绍如下：

《敲开智者的脑袋——当代西方 50 位著名思想家的智慧人生》是关于从结构主义到后现代性理论的一本书。作者约翰·雷契在书中介绍了当代极具影响力的 50 位著名思想家。其中包括尼采、弗洛伊德、德里达、利奥塔和卡夫卡等人。为了便于读者理解各个时期思想理论及其影响，作者特在每部分前写有一个简短的导言性评述。此书不仅是理解现代性和后现代性的重要参考，而且对于希望更多了解本世纪最重要的知识革命的读者来说是本不可多得的好书。

《文化的重要作用——价值观如何影响人类进步》是当代著名政治理论家、思想家亨廷顿参与主编的一部书。本书从文化与经济发展、文化与政治发展、文化与性别、文化与美国少数民族、亚洲危机和促进变革等几个方面论证并阐述了文化广泛而深刻的影响，回答了文化价值观是如何影响人类进步的。由埃通加·曼格尔在书中提出的一个命题，“文化是制度之母”可以说是本书点睛之笔。

《文明的共存——对塞缪尔·亨廷顿“文明冲突论”的批判》的作者哈拉尔德·米勒是一位极具权威的批评家。他不仅针锋相对地反驳了亨氏文明敌对论的全球观，而且向我们警示，简单地渲染或者接受这种片面的世界观或敌对论是极其危险的。作者明确指出：不是文化的对抗，而是文化的共存与对话；国际社会必须更多地尝试进行合作，而不是简单地对抗；国际关系的复杂性、多样性不仅应该保持，而且应善加利用。只有对各种文化表现出宽容，全球的和平共存才可能得以实现。虽然国际现实政治

的发展似乎证明了亨廷顿理论的某种预见性，但哈拉尔德·米勒的理论仍然具有现实价值。我们不妨将塞缪尔·亨廷顿和哈拉尔德·米勒的看似对立的理论观点看做同一命题的合题——这样两位思想家就在智性和善性的目的上汇合了。

美国学者亨廷顿和德国学者米勒从“文明冲突”和“文明共存”的视角考察当今世界的大趋势，提出了文明分析的世界框架，引起了世界范围的讨论、关注和反思。“文明冲突”是文明发展演进的动力，文明共存是融合各种文明不同的特质、扬弃不合适宜文明，形成多样化的新的文明体系。文明共存中必然有文明的冲突，文明的冲突中包含着文明的共存和融合。文明在产生同一性的同时也必将产生多元性，两者密不可分并互为前提，是辩证统一在一起的。历史上每一次文明冲突的结果往往是进一步形成文明共存与融合，而每一次经过文明共存与融合产生的新的文明又会孕育着更为深刻的文明冲突。文明冲突和文明共存引发世界文明的变迁、演进、发展和多样化，不同文明在交融中发生碰撞而走向整合。

《学术责任》的作者在斯坦福大学做过多年校长。现在仍在该校执教的唐纳德·肯尼迪无疑是著述此书的最佳人选。他以学者和大学校长的双重身份，从学术责任的高度首先阐述了如何影响未来大学，如何恢复大学使命和忠诚的价值观的问题；其次，作者论述了大学至高无上之处在于给人类提供改良文化、创造文化、延续生命和保障人类可持续发展的一个智力平台。难道世界上还有比这更重要的事情吗？

如果说，人类思想文化是智慧的结晶、进步的阶梯、文明的象征，那么上述八部著作就成为反映当代思想文化深度和成果的最好文本。

文化和思想是人类智慧的结晶。德谟克里特说：智慧生出三

种果实：善于思想、善于说话、善于行动。告别了 20 世纪和经历了 20 余年改革开放的中国，历史和现实给我们提出了更深层的课题，为了实现中国在新世纪的伟大复兴，一方面我们固然需要从优秀的传统文化中汲取精华，与此同时，还要从多类文化的宝库汲取思想文化的营养——这就是编译出版《常青藤译丛》之目的。

# 前　　言

本书作者菲力克斯·格罗斯（Feliks Gross）是位国际知名的人类学家和社会学家，现为纽约城市大学布鲁克林学院和研究生院社会学荣誉教授，纽约城市大学人文和科学研究院名誉院长，波兰艺术和科学研究院的院长。

菲力克斯·格罗斯 1906 年出生于波兰犹太人家庭，1929 年毕业于科拉克夫大学，获法学硕士，1930 年在巴黎大学获法学博士学位。格罗斯早年受马克思主义和社会主义思想的影响，从青年时代起就积极投身于波兰工人的教育活动，1934—1938 年担任科拉克夫劳工社会科学学校校长。纳粹占领波兰后，格罗司流亡英国，1939 年—1940 年间，在伦敦经济学院担任社会人类学的临时讲师。1941 年，格罗斯移居美国。此后，他一面担任纽约城市大学布鲁克林学院社会和人类学研究生院教授、纽约大学客座教授，一面兼任纽约城市大学主办的月刊《新欧洲和世界重建》的编辑工作，直到 1945 年。战争结束后，格罗斯参与欧洲战后的重建工作，一度担任包括捷克斯洛伐克、希腊、南斯拉夫、波兰等国在内的中—东欧计划委员会的秘书长。从 1946 年起，格罗斯开始担任纽约城市大学人文和科学研究院的院长。在这个岗位上一干就是几十年。直到今天，他已经是 96 岁高龄，仍然担任纽约城市大学社会学荣誉教授，人文科学研究院荣誉院长。在这期间，他获得了多项国际国内的学术基金，先后作为访

问学者和客座教授，任职于怀俄明大学、哥伦比亚大学、弗杰尼亞大学、罗马大学、佛罗伦萨意大利外交大学等美国和欧洲的大学，并且担任多项学术委员会委员和基金会主席。从 1969 年起，一度还担任过国际人权组织防止暴力行为委员会的委员。

格罗斯一生著述颇丰。从 1928 第一次与齐格蒙特·格罗司 (Zygmunt Gross) 合作，发表波兰文的《政治社会学》一书开始，到 1999 年最近的一部著作《公民权与族属意识》的发表，先后有十多部专业理论著作和大量的人类学田野调查札记问世。其中包括《游牧生活：游牧生活及其对社会的影响研究》(1946 年，波兰文)；《无产阶级和文化》(1937)；《波兰工人：社会结构研究》、《人道主义和社会主义》(1945)；《波兰社会主义同盟》、《两大洲的十字路口》(1946)；《欧洲意识形态：20 世纪政治观念概观》(1948)；《为明天而斗争：现代犹太人的政治意识形态》、《社会学》(1954)；《第二次产业革命》(1958)；《论社会价值》(1961)；《边境与国界》(1973)；《世界政治与区域紧张关系》(1967)；《政治中的暴力》(1973)；《一个意大利乡村的价值观和社会变化》(1974)、《边境上的民族》(1979)；《认同、目的和价值》(1985)；《工人阶级和文化》(1986，波兰文)；《宽容和多元主义》(1992，波兰文)；《欧洲联邦和邦联：起源和表现》(1994，波兰文)；《公民与国家》(1998)；《公民权和族属意识》(1999) 等。

《公民与国家》一书，是 1998 年由美国著名的格林伍德出版社出版的，全书分为六章。第一章为族群认同和国家；第二章为部族国家：国家主权和自决；第三章非洲传统的部族国家；第四章公民国家和地域联系；第五章理性和人道国家；第六章异议和反思。作者跨越了人类学、民族学、社会学、政治学、历史文化学等多个领域，以丰富的人类学研究经验，以独特的边缘社会群

体研究的视角，对民族国家和多民族国家等古老和现实问题的深入的分析和思考，重新审视了当代民族关系、民族国家的理论与实践以及与此相关的种种概念和理论，把人类学研究从以边缘社会田野调查为主扩大到现代政治学理论概括和抽象研究的层面，表现出当代人类学进步和变革的趋势。书中的观点和方法，凝聚了格罗斯这位世纪老人毕生泛舟学海的领会和心得。早在1942年，格罗斯就应布朗尼斯拉夫·马林诺夫斯基的建议，与他合作撰写一部关于民族的著作。作者和马林诺夫斯基都意识到，民族归属是国际关系中的关键，民族主义是导致冲突的根源，民族问题将成为第二次世界大战后政治秩序中的主要问题。马林诺夫斯基的突然去世，中断了他们正在从事的这项工作。作为马林诺夫斯基的同志和朋友，格罗斯的著作继承和发展了他的观点和见解，经过了半个多世纪的思考和酝酿，《公民与国家》一书终于问世。

《公民与国家》一书，没有惊人之语，但却蕴涵丰厚。作者以长期不懈的探索，勇敢地潜入到多民族国家和社会研究的深层结构，从文化和文明的历史大背景中理解制度和法律的具体内容及其发展，从全球性的时空维度考察了多民族国家和社会的问题，对公民国家和部族民族主义国家及其变异形式和历史文化根源进行了深入的研究和剖析。本书的一个显著特点是，把深刻的理论阐述寓于生动详实的实例叙述与分析之中，在阐述某一理论观点或分析某种理论、概念、原则的实践结果时，往往列举一些现实事例作为分析和立论的基础，并且以商榷式的、开放性的口吻，提出了许多发人深省的问题，给读者留下了思考、参与、批判和发展的广博空间。其自觉的历史批判意识、深厚的文化底蕴和虚怀若谷的学术风范，相信读者自会在阅读过程中领悟。

限于本书的篇幅，作者没有对公民权和族属意识及其历史发

展问题进行详细地阐发，而把它单独成册，以《公民权和族属认同》为名，在1999年发表。该书对理解和评价公民国家非常重要，可以把它看做本书的姊妹篇。

熟悉国际学术界研究动态的读者不难看出，《公民与国家》讨论的问题都是当前世界民族学、人类学和政治学领域关注的热点问题，并且提出了自己独到的见解。作者讨论了民族主义的多面性和矛盾性，剖析了民族主义这个普通术语包含的多种意识形态、哲学——历史趋势和政治运动以及各种各样的政治信念。并且对在现代国际关系和族际政治领域颇有影响的民族自决权概念以及民族自决权在现实中的运用及其正反两方面的经验进行了深刻反思。指出在今天这样一个国内政治关系越来越与国际政治关系相联系的时代，民族自决权原则缺乏自足性，不能孤立地把政治原则和概念当作与整个政治制度与文化没有关系的独立概念来对待。作者从全球化时代多民族国家本质出发，集中讨论了国家起源以及国家赖以建立的基本纽带、多民族国家内部的民族、文化和政治的多样性等问题，并且用了较大篇幅讨论了多元主义的、民主的公民国家，分析了多元主义公民国家基本的联系纽带，提出了多元主义的多民族国家处理民族关系的理性原则。强调在多元主义公民国家内将族属认同与政治认同分离的思想。作者指出，多元主义公民国家与部族国家之间的根本区别，在于公民国家在政治上把一个人的族属、文化、宗教、政治信仰和与他的政治身份以及国家成员身份区别开来。公民的文化、宗教或族属，被视为私人事务，属于市民社会的范畴。国家的职能是有限的，全部社会关系领域相应地被分为公共领域和私人领域，前者属于国家，后者则属于市民社会。作为民主的、多元主义的、理性的现代公民国家，在政治认同与族属认同分离的情况下，承认了双重或多重认同的同时存在。不同族裔的公民在遵守国家宪法

——不违背国家根本利益的情况下，自由地发展自己本民族的文化。在书中，他专门引用了马林诺夫斯基在 1942 年手稿中的一段话，介绍了马林诺夫斯基关于未来多民族国家解决民族问题的考虑，以及他关于将族属与政治分离的思想：

“因此，我们可以概括战后重建的基本原则，这样说也许更好，人类社会未来建构，政治的、经济的、文化的建构，必须向理想方向改进，哪怕是缓慢的改进。必须授予所有民族和其他少数民族最充分的文化自治。政治主权永远不与族属相联系，因为这种联系会导致民族主义的危险爆发。的确，政治权力，就目前的中央集权状况而言，必须归属于一个联邦单位的层级制度。它必须从地方自治开始，通过行政上的省、州和地区的联邦政府，再到世界范围的超国家（superstate）”。

作者从实用主义的社会向善论出发，强调观念对社会建构的作用。他指出，多元主义公民国家不是乌托邦，而是人类追求美好社会的历史经验的一部分。人类对更加完美之社会和更加宽容之国家的设想或计划，必须建立在经验基础之上，建立在蓝图计划于其中实施的社会现实基础之上，建立在人性和文化的基础之上。在制订计划、实行改革的时候，应该时刻考虑到它是否符合实际、符合人类现实的道德水准，它在现实条件下是否可以奏效。历史没有终结，今天的世界也没有达到一个意识形态的终点，一种政治组织模式的终级。相反，人类正在面临着新的问题和新的挑战，许多过去遗留下来的没有解决的问题，依然制约着人类行为和未来社会的建构。乌托邦失败的经历，不应该妨碍人们的想象力，不应该妨碍人们创造和尝试新的社会行为、提出实际能力可以达到的新目标的勇气。人类在任何时候都不应该放弃对更美好社会的追求和希望，重要的是寻找可以奏效、能够实现的观念和渠道，而不仅仅是令人感动的乌托邦式空想。

《公民与国家》一书的概念非常丰富。作者以他深厚的人类社会学积淀，建立起了一套概念体系，对种族、族群、民族、血缘纽带和地域纽带、民族国家、主权、自决权、民族主义和民族认同、族属意识和族属认同、多民族国家和多元主义等概念，进行了严格的定义和阐释，对于我们构建多民族国家理论、发展民族学研究的概念、术语体系极有借鉴意义。

作为一位西方学者，格罗斯的著作对西方文化传统的分析精到深刻，表现出作者对西方文化深刻的理解和悟性，但在对东方文化传统的阐述却不免有些牵强，对一些问题的看法也不免失之偏颇和极端，表现出一种西方式的知识偏好。书中的一些观点，未必能够得到读者的接受。但是，坦率地说，作者的这种知识结构和偏好，更多的是社会和文化环境所使然，而不是作者本人的主观意识所使然。通读全书，读者就可以感受到作者严谨科学的学术态度、深邃宽广的人文主义情怀，和公正对待东西方民族和东西方文化的世界主义抱负。

该书的研究取向和讨论的问题表明，在人类交往关系、交往手段、交往范围历史性大扩展的今天，在全球化进程把世界各地越来越紧密联系到一起的今天，多民族国家是整个人类面对的共同现实，这种共同现实促使不同民族、不同文化背景的学者对共同的问题进行着同样的探讨和思索。正像世界各个民族共同创造了世界历史和文化一样，各民族学者这种对共同问题的共同探讨，必将丰富我们对人类共同体的认识、丰富多民族国家正确处理民族关系、解决民族问题的理论和实践。《公民与国家》一书的理论和实践价值定会得到中国学者的认可，并且会激发和促进读者对政治学、民族学、人类学、历史社会学领域里的这些热点问题的持久兴趣和深入研究。

译者对格罗斯教授本来没有什么接触，偶然机会读到他的这

本著作，很有心得，产生了将它介绍给中国读者的想法。在与格林伍德出版社联系版权的过程中，经出版社编辑的牵线，与作者建立了通讯联系。格罗斯在得知译者的意图后，立即回信表示同意在中国翻译出版他的著作，并且不要任何版税，只是希望在中文版面世后，送给他几本样本。在以后多次的通讯交往中，他以九十多岁的高龄，亲笔给译者写信，回答译者提出的各种问题，并应译者请求，寄来他的简历以及百科全书上关于他的介绍。他信中流露出来的谦虚平易和诚挚热情，在译者心中留下了深刻的印象。

《公民与国家》一书，涉猎广泛，议论深刻，翻译起来很有难度。一些术语的翻译、事件的查证颇费功夫。为了正确表达作者的原意，译者在翻译过程中请教了翻译学界、历史学界、民族学界和国际政治学界等多方面的人士，得到了中国社会科学院民族研究所已故译审翟胜德先生、民族所世界民族研究室朱论研究员、南京大学历史系沈汉教授、外交学院朱丽群博士等人的热忱帮助。与他们的反复斟酌讨论，使本书的翻译能够避免不少失误。在此谨对他们表示诚挚的谢意。至于译稿中仍然存在的讹误之处，则由译者本人负责。

本书的第三章由中央民族大学藏学研究院的魏强先生翻译，其余各章由王建娥翻译，民族所已故译审翟胜德先生帮助校对了绪论和第一章，其余各章由王建娥校对。魏强先生的夫人、中央民族大学出版社的戴佩丽女士为本书的出版也做了不少工作，在此一并感谢。

:

王建娥

2002年8月16日于

中国社会科学院民族研究所

# 致 谢

本书的进展耗时很久，前后拖了有5年时间。要把一个卷帙浩繁的手稿压缩成一本篇幅适当的书的确颇费周折。格林伍德出版社的副总编辑詹姆斯·T·萨宾博士（Dr. James T Sabin）对本书的友好关注和他的许多建设性意见及鼓励，对我是一个极大的支持。尤其是当众多的材料让人犹豫不决、主题的限制让人不得不反复压缩、修改和重写的时候，他的支持总是来得非常及时。

能够和我的朋友兼同事、纽约城市大学布鲁克林学院和研究生院的杰出历史学教授汉斯·特里福斯（Hans Trefousse）经常会面，一面喝着咖啡，一面就我对公民权和政治制度史的见解和观点发表评论，真是令人非常的惬意。

更有趣的是，我关于古代罗马的政治制度和后来西方政治思想的发展将观念和理想分离过程的观点，与我的同事、哲学家、纽约城市学院教授埃兰尼博士（Dr. K. D. Irani）关于古代宗教中观念体系发生分化过程的见解出奇的一致。经过多年来热烈的讨论和不断地交换意见，我们在纽约城市大学研究生院和城市学院哲学系联席会议上提出了我们的见解。

纽约城市大学约翰·杰刑法学院种族大屠杀现象研究所所长海伦·芬博士（Dr. Halen Fein），毫不吝啬地用大量宝贵时间和我保持通信联系，将她在这个领域里广博而丰厚的知识与我分享。她在可信史料基础之上对统计数字和一般材料的价值估计进