# 目　录

## 丁编　传　记


**第一章　拖雷　阿里不哥　真金**…… 1

第一节　拖雷(附　唆鲁禾帖尼)…… 1

随父征战(1)　辅佐窝阔台攻金(6)　唆鲁禾帖尼(9)

第二节　阿里不哥……13

争夺皇位(13)　兵败而降(18)

第三节　真金……20

习儒学，封燕王(20)　与理财权臣之争(21)　禅位风波(25)

**第二章　拙赤合撒儿　按赤台　铁木格斡赤斤　别里古台**……27

第一节　拙赤合撒儿……27

在统一蒙古的征战中(27)　与成吉思汗的冲突(30)

第二节　按赤台(附　哈丹)……33

按赤台(33)　哈丹(35)


China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

第三节 铁木格斡赤斤(附 塔察儿)……36
早年事迹(36) 从幼子守产到争夺汗位的失败(39) 塔察儿(41)
第四节 别里古台……44
辅助太祖建国(44) 兀鲁思分封(47) 后裔事迹(49)
第三章 昔里吉 乃颜 海都……52
第一节 昔里吉……52
合谋反叛(52) 叛军的瓦解与失败(55)
第二节 乃颜(附 脱脱)……56
关于乃颜世系(56) 举兵称乱及其败亡(57) 脱脱(61)
第三节 海都……63
聚集兵力,称雄西北(63) 塔剌思忽里台盟会(64) 举兵反叛(66) 争夺漠北的失败(69)
第四章 木华黎 速不台 哲别……71
第一节 木华黎(附 博尔术、博尔忽、赤老温)……71
开国功臣(71) 从太祖南征(72) 统领攻金(74) 博尔术(78) 博尔忽(80) 赤老温(81)
第二节 速不台(附 兀良合台)……83
以勇猛著称的"四狗"之首(83) 从太祖西征(84) 灭金主将(85) 拔都西征军的先锋(86) 兀良合台平定大理(87)

第三节　哲别……91
开国功臣（91）　西征先锋（92）
第五章　失吉忽秃忽　忙哥撒儿　耶律楚材　镇海　牙老瓦赤……95
第一节　失吉忽秃忽……95
蒙古国的首任最高断事官（95）　对汉地的治理（97）
第二节　忙哥撒儿……100
拖雷家臣（100）　宪宗朝最高断事官（101）
第三节　耶律楚材（附　耶律铸）……104
身世和早年经历（104）　扈从太祖西征（106）　与邱处机的交往和《西游录》（108）　辅佐太宗，治理中原（110）　以儒治国，定法立制（113）　卓越的政治家（116）　耶律铸（119）
第四节　镇海……121
追随太祖建国有功（121）　太宗朝的西域事务大臣（123）　汗位争夺中的牺牲者（124）
第五节　牙老瓦赤……125
主持西域政务（125）　中州断事官（126）　后裔事迹（128）
第六章　严实　董俊　张柔　史天泽　李璮　汪世显……130
第一节　严实（附　严忠济、严忠范）……130
第二节　董俊（附　董文炳、董文用、董文忠）……134
董俊（134）　董文炳（135）　董文用（137）
董文忠（138）

第三节 张柔…… 139
第四节 史天泽…… 145
第五节 李璮…… 151
第六节 汪世显(附 汪德臣、汪良臣、汪惟正)…… 160
汪世显(160) 汪德臣(162) 汪良臣 (165)
汪惟正(169)
第七章 刘秉忠 赵璧 王文统 张文谦 郝经 姚枢
许衡…… 172
第一节 刘秉忠…… 172
忽必烈藩府谋臣 (172) 辅助世祖立法定制
(176) 学精术数，道冠儒释(178)
第二节 赵璧…… 179
从藩邸旧侍到中枢重臣 (179) 至元年间的
仕途波折(181)
第三节 王文统…… 185
谋略奇才，李璮幕僚(185) 布衣拔擢，受命
秉政 (188) 治国方针的分歧与派系斗争 (193)
李璮之乱与文统之死(196)
第四节 张文谦…… 198
第五节 郝经…… 202
治学态度和政治思想(202) 召入藩府，四上
国策(204) 使宋被囚，著述不辍(207)
第六节 姚枢…… 210
早年经历与传播理学 (210) 在世祖藩邸中
(213) 与元初权臣的矛盾(216)

China

第七节　许衡…… 220
倡鸣程朱理学于北方（220）　上《时务五事》疏（221）　掌教国子学（223）　仕途进退与学术成就(225)
第八章　廉希宪　赛典赤·赡思丁　安童　不忽木…… 229
第一节　廉希宪…… 229
忽必烈藩府近臣（229）　力陈即位大计(230)　安定川陕（232）　行省北京和荆湖(234)　为政清廉，尊礼儒士(236)
第二节　赛典赤·赡思丁…… 238
从燕京断事官到中书平章（238）　行省云南的卓著政绩(240)　后世的昌盛(246)
第三节　安童…… 247
元勋后裔，青年丞相(247)　与阿合马的矛盾(249)　归朝再相(251)
第四节　不忽木…… 253
仕历(253)　崇儒尊长，堪称“纯儒”(254)　力纠时弊，极言直谏(255)　廉正守职，执法公允(256)　反对聚敛，体恤百姓(257)
第九章　阿合马　桑哥　卢世荣…… 260
第一节　阿合马…… 260
第二节　桑哥…… 266
第三节　卢世荣…… 275
第十章　伯颜　阿术　阿里海牙　张弘范　李恒　史弼　高兴…… 279

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一节 伯颜…… 279
征宋主帅 (279) 阳逻大捷和丁家洲之役 (281) 兵下临安 (283) 出镇北境，讨伐叛王 (286)
第二节 阿术…… 288
第三节 阿里海牙…… 293
第四节 张弘范…… 297
第五节 李 恒…… 302
第六节 史 弼…… 305
第七节 高 兴…… 308
第十一章 玉昔帖木儿 月赤察儿 土土哈 床兀儿…… 311
第一节 玉昔帖木儿…… 311
第二节 月赤察儿…… 314
世祖朝怯薛长 (314) 讨伐西北叛王 (316) 拥立武宗，建省和林(318)
第三节 土土哈、床兀儿…… 320
土土哈的祖先 (320) 长期征战漠北 (321) 以功受勋(323) 床兀儿(324)
第十二章 哈剌哈孙 李孟 铁木迭儿 拜住 燕铁木儿…… 328
第一节 哈剌哈孙…… 328
家世与经历(328) 拥立武宗(331)
第二节 李孟…… 332
仁宗潜邸文学侍臣 (332) 出谋画策，两定

China

内难(334)　入主中书，施行新政(338)　权奸的
挈肘与迫害(341)
第三节　铁木迭儿…… 342
太后宠信(342)　延祐经理(344)　跋扈朝中
(345)　劣迹败露(349)
第四节　拜住…… 350
英宗心腹(350)　至治新政及其失败(351)
第五节　燕铁木儿…… 355
密谋政变，拥立文宗(355)　两都之战(356)
参与谋害明宗(358)　权倾朝野(359)
第十三章　伯颜　脱脱　察罕帖木儿　扩廓帖木儿…… 362
第一节　伯颜…… 362
第二节　脱脱…… 365
早年经历(365)　铲除伯颜 (366)　“旧政更
化”(368)　主持“三史”的修撰(371)　复相后的
开河变钞(372)　镇压农民起义(377)　统治集团
的腐败与脱脱贬死(378)
第三节　察罕帖木儿…… 381
第四节　扩廓帖木儿…… 389
镇压山东红巾军 (389)　与孛罗帖木儿的权
力之争(390)　宫廷内争(392)　与各路军阀混战
(394)　拥兵抗明，退据漠北(399)
第十四章　韩林儿　刘福通　徐寿辉　陈友谅　明玉珍
张士诚　方国珍　陈友定…… 405
第一节　韩林儿…… 405

第二节 刘福通…… 411
第三节 徐寿辉…… 423
第四节 陈友谅…… 433
第五节 明玉珍…… 443
第六节 张士诚…… 452
第七节 方国珍…… 463
第八节 陈友定…… 469
第十五章 邱处机 八思巴 爱薛…… 474
第一节 邱处机…… 474
金宋蒙三方争取的全真道首领 (474) 晋见成吉思汗(477) 全真道势力的扩展(480)
第二节 八思巴…… 481
继任萨斯迦法主 (481) 封为国师，掌天下僧政 (482) 建立乌思藏行政体系，创制蒙古新字(483) 萨斯迦派在乌思藏的影响(484) 帝师制度的沿袭(485)
第三节 爱薛…… 488
代父应召 (488) “直言敢谏”，反对阿合马(489) 出使远域(490) 秦国公之封(492)
第十六章 札马鲁丁 郭守敬…… 493
第一节 札马鲁丁…… 493
关于札马鲁丁的史料 (493) 天文仪器的创制 (498) 《万年历》(505) 《大元大一统志》(507)
第二节 郭守敬…… 511

China

生平事迹（511）　天文工作上的贡献（515）
水利工程上的成就(540)　光辉业绩(544)
**第十七章　王祯　黄道婆　忽思慧**…… 546
第一节　王祯…… 546
王祯的身世和劝农活动（546）　《农书》对中国传统农学的发展(549)　多才多艺(553)
第二节　黄道婆…… 555
第三节　忽思慧…… 557
**第十八章　阿尼哥　朱思本　贾鲁**…… 566
第一节　阿尼哥…… 566
来自尼波罗的优秀工艺师（566）　建筑工艺上的非凡成就(568)
第二节　朱思本…… 569
遁世入道（569）　游历考察二十年（570）　《舆地图》的绘制(572)　形实可据，“靡不精到”(574)
第三节　贾鲁…… 576
难得的工程技术人才(576)　上“治河二策”(576)　疏塞并举复故道(578)
**第十九章　关汉卿　王实甫**…… 583
第一节　关汉卿…… 583
第二节　王实甫…… 592
**第二十章　刘因　吴澄　赵孟頫　高克恭**…… 600
第一节　刘因…… 600
从专意“明道”到东京执教（600）　重归隐沦

(602)
第二节 吴澄…… 603
家居授徒的大半生(603) 国子监传道(606)
对朱陆末学的匡砭(609)
第三节 赵孟頫…… 612
第四节 高克恭…… 618
第二十一章 赡思 马祖常 萨都剌 迺贤 虞集 苏天爵…… 622
第一节 赡思…… 622
第二节 马祖常…… 625
第三节 萨都剌 迺贤…… 630
萨都剌(630) 迺贤(631)
第四节 虞集…… 633
文章世家(633) 任职国子学(634) 四朝文学名臣(635) 文章学术(640)
第五节 苏天爵…… 640
仕历与政绩 (640) 才学横溢(642) “一代文献之寄”(643)
第二十二章 数学…… 645
第一节 天元术和四元术…… 645
第二节 垛积术…… 649
第三节 招差术…… 650
第四节 弧矢割圆术和球面三角法…… 651
第五节 中国数码和零的符号…… 652
第六节 筹算歌诀的完备和珠算的发明…… 655

第七节　中国与伊斯兰国家的数学交流…… 657
**第二十三章　天文学**…… 661
第一节　天文学发展盛况空前…… 661
第二节　元代天文学发展的社会条件…… 662
第三节　两所国家级天文台…… 665
第四节　授时历…… 668
第五节　气候知识的应用…… 672
**第二十四章　物理学**…… 674
第一节　力学、热学和声学知识…… 674
大气压力(压强)、水力及风力的利用 (674)
测定液体浓度的方法(675)　热胀冷缩实验(676)
振动的音乐效果(676)
第二节　光学实验…… 677
针孔成像的实验研究 (677)　关于圆球受光及视角的认识(678)　关于透光镜(679)
第三节　电和磁…… 680
物体的导电性 (680)　指南针及其应用 (681)
**第二十五章　化学**…… 682
**第二十六章　地理学**…… 686
第一节　东西方地理知识的交流…… 686
第二节　地志…… 690
第三节　官方首次派人实地考察河源…… 693
第四节　地图…… 695
**第二十七章　生物学**…… 698

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China

第一节 植物生态知识…… 698
第二节 植物生理知识…… 701
第三节 养蚕…… 703
第四节 养蜂…… 704
第二十八章 医药学…… 707
第一节 医事制度的继承与创新…… 707
第二节 医学基础研究与营养学成就…… 709
忽思慧(709) 杜本(710) 滑寿 (710) 王好古(710)
第三节 医学争鸣与临床医学的发展…… 711
医学争鸣与学派形成 (711) 临床外科与骨伤科(712)
第四节 各族医学家…… 713
耶律楚材 (714) 许国祯 (714) 邱处机(715) 爱薛(715) 刘哈剌八都鲁(716)
第五节 中外医学交流…… 716

China

# 丁编 传 记

## 第一章 拖雷 阿里不哥 真金

### 第一节 拖雷(附 唆鲁禾帖尼)

#### 随父征战

拖雷(Tolui, 1192?—1232),太祖成吉思汗第四子，蒙古人在他死后避其名讳,称也可那颜(Yeke-noyan,“大官人”)①，世祖至元三年追谥景襄皇帝,庙号睿宗②。母为大皇后弘吉剌氏孛儿台·旭真(borte-hujin, hujin 源于汉语“夫人”)，在成吉思汗众多后妃中地位最尊,主第一斡耳朵，生四子:术赤、察合台、窝

---

① 《史集》第 2 卷《拖雷汗传》谓其称号为也可那颜和兀鲁黑那颜（汉译本页 190)，未言是生前或是死后的称号。“兀鲁黑”,突厥语意为大,与蒙语“也可”同义。最早记载这一称号的是志费尼《世界征服者史》（汉译本上册页 178)。波义耳认为应是死后为避其名讳而用的称号(《志费尼书中的蒙古诸王称号》,载《哈佛亚洲研究杂志》19,1956)。《元史》卷七四《祭祀志》载,至元十三年改作父祖金神主牌位,睿宗主题曰:“太上皇也可那颜”。

② 《元史》卷一一五《睿宗传》:“宪宗即位,追谥英武皇帝,庙号睿宗。”按:据《元史》卷六《世祖纪》及卷七四《祭祀志》，尊谥庙号皆至元三年始定。宪宗时,成吉思汗尚未有庙号,岂有独上拖雷庙号之理?

阔台、拖雷，被称为四曲律(kulug,“骏马”、“豪杰”)。成吉思汗还有第五子兀鲁赤(三皇后生)、第六子阔列坚(二皇后生)，地位低于大皇后所生四子。拖雷为嫡幼子，按蒙古“幼子守产”习俗，拥有特殊地位。

拖雷当是出生于1192年①。及长，常跟随父亲征伐，以勇于攻战，崇尚武功著称。成吉思汗曾对诸子各自的特点作过评论，说:“要追求勇敢、荣誉、武功、降国定天下的人，可到拖雷麾下效力。”重大事务都与拖雷商议而后定，称他为那可儿(nokor,“伴当”)②。1212年，蒙古军攻金德兴府(今河北涿鹿)失利，拖雷与赤窟驸马(又译赤驹、赤渠)奉命率军往攻，奋勇先登，拔之，并掠其旁近诸城堡后退出③。1213年秋，成吉思汗亲统大军再攻金，突破紫荆关，分兵三路深入抄掠。拖雷随父统率中路军，破雄、莫(今任丘)、河间、清(今青县)、献、沧、济南、益都等州、府，北还围中都(今北京)，迫使金宣宗献公主、纳币求和。

1219年秋，成吉思汗西征花剌子模国，抵其边城讹答剌(Otrar，今哈萨克共和国齐穆耳)，分军略取各地。拖雷随父统率主力中路军直趋其腹心河中地区，1220年2月攻取不花剌(Bukhara)，3月克其都城撒麻耳干(Samarqand)。驻夏于撒麻

---

① 拖雷生年史料缺载，唯《元朝秘史》第214节有一段记事，谓成吉思汗攻杀塔塔儿人时，有一塔塔儿人逃脱，窜入成吉思汗后营行帐中觅食，乘机劫持了五岁的拖雷，幸被部属救出。这次战争当是指金承安元年(1196)的斡里札河之役，则拖雷应生1192年，此与《睿宗传》所载“寿四十有□(此字缺)”合(按:拖雷死于1232年)，缺字当为“一”。

② 《史集》第2卷，汉译本页5、196。

③ 此据《圣武亲征录》、《史集》(第1卷第2册，汉译本页232)。《元史·太祖纪》作八年(1213)七月。

China

耳干西南那黑沙不(Nakhsab，今卡尔希)草原，休整士马。秋，成吉思汗部署了新的进兵计划：命术赤、察合台、窝阔台攻打花剌子模旧都玉龙杰赤（Urgenc，今土库曼共和国库尼亚乌尔根奇)，自与拖雷率军越铁门关(撒麻耳干南约 150 公里，今布兹加勒山口)而南，进兵阿姆河上游和呼罗珊地区（Khurasan，阿姆河西南，兴都库什山脉以北地域)；又从蒙古诸军中抽选精锐士卒，每十人抽一人，归拖雷统率，命他攻取呼罗珊诸城。

拖雷率所部军队渡阿姆河，以别将领左、右翼，自领中路军，向呼罗珊中、西部挺进。1221 年初，取马鲁察(Maruchaq，今阿富汗巴拉木尔加布)等城，沿木尔加布河进向马鲁(Merv，今土库曼共和国马里)。马鲁、巴里黑（Balkh，今阿富汗马扎里沙里夫)、也里(Herat，今阿富汗赫拉特)、乃沙不耳（Nishapur，今伊朗内沙布尔）四大城分别是呼罗珊四区域的中心城市，十分富庶。当花剌子模算端摩诃末狼狈逃窜时(1220 年冬)，其大臣木只儿木勒克逃入马鲁，取得该城贵族、军民的拥戴，四周逃难民众纷纷前来投奔，寻求庇护，于是声势颇盛。他发兵攻打归附蒙古的撒剌哈夕城(Sarakhs，马鲁西南)，捕杀蒙古所任命的城长，处死蒙古人派来的劝降使者；一支进攻马鲁的蒙古小部队也被消灭。1221 年 2 月，拖雷率军逼近马鲁，遣先锋军 400 骑夜袭城外突厥蛮军，如狼扑羊，将 7 万多突厥蛮人完全击溃。接着，蒙古大军到达，将马鲁城重重围困，拖雷亲率 500 骑绕城观察敌情，侦知其城防坚固，粮草充足，遂决定发起强攻，并亲临战阵，击退出战之敌。木只儿木勒克见抵抗、突围均无望，只得献城投降。蒙古军入城后，将军民驱赶到郊外，从中挑选 400 名工匠，其余尽行屠杀，藏身沟洞幸免者不久又遭殿后蒙古军的杀戮，死

China

者共计 70 万人①。烧杀掳掠之后,拖雷下令将马鲁城墙、堡垒夷平,任命了达鲁花赤和城长以治其地,然后继续进兵。经徒思(Tus, 今伊朗马什哈德)②,攻占其四周村镇,遂进向乃沙不耳。先是,1220 年 6 月,哲别率军追赶花剌子模算端摩诃末过乃沙不耳,该城长官表示归顺,并向蒙古军供应粮草、工役,后谣传算端获胜,遂抗命不服。脱哈察儿驸马率军(成吉思汗派出作为哲别、速不台军后援的部队)来攻,遭到城民抵抗,脱哈察儿被射死。1221 年 4 月,拖雷大军至,架抛石机猛烈攻城,乃沙不耳长官派大哈的(法官)出城见拖雷求降,被拒绝。经过三天激战,蒙古军从打开的城墙缺口登城,第四天占领全城,对军民进行残酷的报复,除 400 名被挑选出的有技艺者外,其余尽遭屠杀,所斩首级堆积如山,城池被彻底毁平。

这时,成吉思汗遣使传旨命拖雷回师。成吉思汗率军于 1221 年初渡阿姆河,取巴里黑,进围塔里寒寨(Talqan, 在巴里黑与马鲁察之间),久攻不克,而花剌子模算端札兰丁(1220 年底继承父位)已在哥疾宁(Ghazna, 今阿富汗加兹尼)一带集结大军,遂命诸子前来会师。拖雷军自乃沙不耳南下,经忽希思丹地区(Qohistan, 今伊朗霍腊散省南部)③,一路掳掠,进抵也里城。遣使入城招降,被札兰丁任命的也里长官所杀,遂下令攻

---

① 此据伊本·阿昔儿《全史》。《世界征服者史》谓死者达 130 多万人(汉译本上册,页 191)

② 徒思城在哲别、速不台军追赶算端摩诃末经过时已降附,不久,从该地签取的附庸军造反,杀蒙古所置达鲁花赤。哲别军留后部队及脱哈察儿所部军攻取徒思,尽杀叛军(见《世界征服者史》上册页 204—205)。

③ 此据《史集》,《圣武亲征录》作"木剌夷国",系因忽希思丹地区此时处在亦思马因派(正统伊斯兰教派视他们为异端,称之为 mulahid"迷途者")宗教王国统治之下。

China

城，历八日，也里长官战死。拖雷亲临城壕宣布，如城民立即归降，许其不杀。于是也里人献城投降，除札兰丁军队 12000 人被屠杀外，余皆获免。拖雷任命一马鲁察人为也里长官，一蒙古人为达鲁花赤，遂回师与成吉思汗会合，共同攻克塔里寒。在该地驻夏之后，即随父进攻札兰丁，至哥疾宁，札兰丁已离去，追至申河边，围歼其军，札兰丁逃入印度。1223 年，班师东还。1226 年，拖雷与兄窝阔台随父征西夏。次年七月，成吉思汗病死，兄弟率诸军奉灵柩回蒙古。成吉思汗生前虽曾指定窝阔台为继承人，但按照蒙古制度，大汗需由忽里台 (Quriltai，“大聚会”)选举产生。同时，按蒙古人的家产继承法，父亲在世时，大儿子们就各自分配一份家产(属民、奴婢、牲畜等)分立家业，余下的全归长妻所生幼子继承，这就是所谓“幼子守产”。据《史集》记载，成吉思汗给术赤、察合台和窝阔台各分配蒙古军民 4 千户，其亲自统领的左翼 62 千户，右翼 38 千户和御前 1 千户，以及他的诸斡耳朵和财产，均属拖雷统领。又据《世界征服者史》记载，术赤被封于从海押立(在今巴尔喀什湖东)至不里阿耳（今伏尔加河中游)之地，察合台封于从畏兀儿国境至河中地区，窝阔台的封地以叶迷立(今新疆额敏)、霍博(今新疆和布克赛尔)为中心，而“帝国的中心”，即从怯绿连河至按台山的蒙古本土，则为拖雷的领地。因此，在新大汗没有选出之前，拖雷即以幼子的特殊地位暂时统治国家(“监国”)。当时燕京长官石抹咸得不极贪暴，其亲属及势家子弟公然为盗贼，强夺民财，不与则杀之，官府无可奈何。拖雷闻知，即遣宿卫塔察儿和耶律楚材同往究治，尽捕下狱，诛首恶 16 人，燕京始安。

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China