

参考资料

德国快讯

2016 年第 11 期 · 总第 659 期

同济大学德国学术中心·德国问题研究所·《德国研究》编辑部

本期主要信息

政治动态

- 大联合政府民调支持率首次跌破 50%
- 难民数量仍旧居高不下

经济纵横

- 五月失业率再度下降
- 优步互联网应用 UberPop 在德国继续被禁

社会文化

- 德国青年与政治：投身政治而非政党

热点透析

- 联邦总统高克正式宣布放弃谋求连任
- 高克之后，谁做总统？

大联合政府民调支持率首次跌破 50%

明镜在线 5 月 31 日讯 Insa 民调机构的最新民调显示，基民盟、基社盟和社民党组成的大联合政府的支持率首次跌破 50%，仅为 49%。其中基民盟和基社盟组成的联盟党的支持率为 30%，社民党支持率为 19%，各比上周下跌了 0.5 个百分点。同样下跌 0.5 个百分点的还有左翼党，本次民调支持率为 9.5%。自民党支持率增长 1 个百分点上升到 8%，绿党和德国选择党则维持 13% 和 15% 的支持率不变。

到下届联邦议院选举还有一年半的时间。在过去的几周里，联合政府内部发生多次龃龉：基社盟主席泽霍费尔（Horst Seehofer）不断批评基民盟主席、联邦总理默克尔的难民政策，在如何应对右翼民粹政党德国选择党的问题上，联盟党内部也有争论。联邦内政部长德迈齐埃（Thomas de Maizière，基民盟）表示，当前的局势已经使联盟党整体遭受损害。联盟党和社民党在许多其他问题上的分歧也难以调和，从特定农药的审批直到自贸协定的谈判。

左翼党召开党代会

明镜在线 5 月 28 日讯 左翼党在马格德堡召开党代会，基平（Katja Kipping）和里克兴格（Bernd Riexinger）再度当选为党主席，所获选票比上一届略低，但也属绝对多数。两位当选主席在选举前都提出了改变政策的要求。基平在讲话中猛烈抨击了社民党。左翼党议会党团主席巴尔驰（Dietmar Bartsch）则在会上对联邦总理默克尔提出了严厉指责，认为她应当为右翼民粹政党在欧洲的壮大承担责任，认为大联合政府“已经彻底瘫痪”，分崩离析，无论对于德国还是欧洲，都已经不是一个好的选择。他还指责绿党走上了基民盟的政治路线，称巴符州的绿党州长克莱驰曼（Winfried Kretschmann）是仅次于默克尔的最佳基民盟政治家。巴尔驰呼吁德国进行“政策转换”，并称左翼党将从失败中重新站起来，独立参选，而不是以谋求联合执政为目的。

党代会上，左翼党议会党团主席瓦根克内希特（Sahra Wagenknecht）遭到了反对她提出的难民政策的活动人士的蛋糕袭击。她的观点本来在党内受到很大争议，但遭受袭击反而为她赢得了许多同情者。例如基平曾经警告她的观点正在向德国选择党靠拢，但在这次袭击后，也强调她是反对种族主义、反对收紧难民法的。

目前左翼党在全德国的民调支持率在 8% 到 10% 之间，也是当前联邦议院中最大的在野党。

在德难民数量仍旧居高不下

《焦点》网站 6 月 7 日讯 据联邦内政部公布的数字，5 月来到德国的难民人数又有所减少，新登记的避难申请人数约 1.6 万，仅比 4 月增加 300 人，大大少于 2 月的 6 万，而 1 月份的数字则是 9 万。新增难民数量的减少，缘于今年 3 月巴尔干路线的关闭，去年 11 月新增难民人数曾一度达到 20 万。

但尽管如此，联邦移民难民署的工作量并没有减轻。虽然 5 月的避难申请人数同步下降，但未及处理的难民申请仍然堆积如山，旧的未去，新的又来。虽然与去年同期相比，移民难民机构处理避难申请的数量已有大幅提高，但堆积的多是复杂的陈年积案，处理起来更加耗时。从难民来源国看，叙利亚仍居首位，而后是阿富汗、伊拉克和伊朗。2016 年 1 月至 6 月德国政府共计收到 31 万份避难申请，比去年同期增长 118%，其中来自叙利亚的避难申请者多达 14.2 万人，是去年同期的 5 倍多。

针对政界人士的暴力袭击急剧增加

《焦点》网站6月9日讯 据德国媒体搜集各州内政部和相关机构的统计数据表明，德国政界日益成为暴力袭击的对象，2015年此类袭击的数量大幅增加，德国东部的情况尤其严重。如北威州2015年针对政党机构的袭击达到40起，是2014年的三倍。警方认为，针对政党机构的刑事犯罪大多具有极右背景。北威州内政部也表示，为遏制这一趋势，要坚持打击新纳粹和其他极端主义。但数据也表明，此类袭击也越来越多地来自左翼。而在萨克森州，与外国人和移民议题相关的袭击事件也呈急剧增加趋势。萨克森州内政部2014年统计的此类事件仅5起，2015年则增加到58起。图林根州的情况也不容乐观：2014年9起，2015年33起，今年截至5月25日已经达到17起。巴伐利亚州今年前4个月已经有了21起针对政党机构和代表的袭击事件，另有80起袭击针对拥有政府职务和政党代表职务的人士。柏林、黑森和梅前等州袭击政党机构事件也有显著增加。政治专家认为，这是因为民众“失望、灰心、担忧、愤怒，因为他们感到自己得不到理解”，而难民危机则更是为暴力现象火上浇油。

德国警方欲加强监控防范犯罪

《焦点》网站5月28日讯 内政部长会议主席布依隆（Klaus Bouillon，基民盟）提出要大力加强视频监控，促进刑事案件的侦破，因为在许多情况下，刑事犯罪很难调查。对于一些联邦州因扩大视频监控一事爆发争论，他表示难以理解，因为视频监控是维护安全所不可或缺的。针对入室盗窃案件日益上升的问题，他表示应加强国际信息交流，因为入室盗窃往往是组织专业、技术熟练的流窜团伙作案。目前德国与相邻诸国、各联邦州之间以及与联邦刑事局的合作已经有所进展，但“欧洲还缺少一个关于入室盗窃的共同数据库，亟需建立”。布依隆批评说，国内安全被各政党忽视已经很久了，未来几年它将是一个首要议题。各联邦州在多年紧缩后，如今又已开始建设警察队伍，这是一件好事，但他也强调，必须把警力用到刑事犯罪的重灾区中。

经济纵横

五月失业率再度下降

明镜在线5月31日讯 联邦统计局刚刚发布的数据表明，五月份德国失业率继续下降，失业人数仅为266.4万，比去年同期减少9.8万，比四月减少8万。失业率下降0.3个百分点至6.0%。联邦劳动署专家表示，总体看来，继四月后，劳动力市场的发展继续呈现积极态势。去除季节因素，失业人数仍减少1.1万，大大好于专家此前约5000的预期。专家估计，在今年接下的时间里，如果难民求职的越来越多，失业人数会有所上升。2016年整体上会同时出现就业人数维持高值和失业人数上升的情况。

德国长期失业困扰特定年龄层

《焦点》网站6月10日讯 据贝塔斯曼基金会的一份报告，德国的长期失业者并未能从德国经济良好的发展势头和德国劳动力市场的繁荣中得到好处。受到长期失业困扰的尤其是55岁以上的低技能劳动者。

虽然德国长期失业率的下降情况是欧盟内最好的，从2008年的3.7%降到了2015年的1.9%，但自2012年起，这种下降仅仅是相对的，源于德国就业人口的整体增长，隐性的长期失业仍然是一个难以解决的顽疾。报告显示，德国有超过43%的失业者求职时间已经超过一年，近三分之一的人超过两年。而许多长期没有工作的人因为正在接受

培训或已经放弃进入劳动力市场，甚至根本不再出现在统计数字中。这样的隐性长期失业者人数并不少于长期求职者。2013 年这种“静默者”的人数约 120 万，而统计显示的长期失业者人数是 90 万。

长期失业者之所以无法从经济的繁荣中得益，是因为工作世界普遍发生了变化：一些行业如制造业、建筑业受经济危机打击最严重，而被这些行业解雇的劳动者，因为掌握技能单一，无法进入医疗、健康等新兴行业。劳动力素质不断提高的趋势，更加深了他们的困境。特定年龄段的低技能劳动者尤其容易陷入长期失业中。德国的长期失业者中，三分之一没有职业培训证书，26%超过 55 岁。专家表示，在德国，劳动者一旦陷入中年失业，会很难摆脱困境，需要公共资金给予更多扶持。

德国污染物排放超标遭欧盟警告

《焦点》网站 6 月 10 日讯 据欧洲环境署报告，欧盟共有 10 个国家去年大气污染物排放超标，其中包括德国。其余九个国家是奥地利、比利时、法国、爱尔兰、卢森堡、丹麦、芬兰、荷兰和西班牙。德国还是唯一一个四项指标中有三项不合格的国家。欧洲环境署在这方面监测的四种污染物分别是一氧化氮、非甲烷挥发性有机物、二氧化硫和氨，自 2010 年起制定限额，要求各成员国遵守。至今全部成员国都没有排放超标的只有二氧化硫一项。据欧洲环境署的统计分析，德国作为人口最多的国家，四项排放值都是欧洲最高，且自 2010 年来从未能遵守排放限额。

上市公司监事会女性比例目标达成

明镜在线 6 月 10 日讯 在引入监事会女性比例规定五个月后，德国最大的上市公司中超过半数已经满足了这一法律要求。据德国经济研究所（DIW）称，30 家 DAX 公司中有 18 家公司监事会女性比例超过 30%。目前所有的 DAX 公司监事会中都至少有 2 名女性成员，女性的平均比例已经从年初的 26.8% 上升到了 30.2%。女性比例最高的德意志交易所股份公司，监事会中女性比例高达 41.7%，而后是德国电信和德国邮政（40%），女性比例最低的则是大众汽车（15%）。来自劳方和资方的女性比例基本持平。

不过企业董事会中的性别比例并没有发生改变，今年 1 月以来，这些顶层职位中的女性比例由 9.6% 降至 9.4%，一直难以突破 10%，要让企业最高决策层向女性开放，还需要进一步的努力。

优步互联网应用 UberPop 在德国继续被禁

《焦点》网站 6 月 9 日讯 法兰克福的州高级法院刚刚做出判决，以违反竞争法的理由禁止美国企业优步（Uber）通过其互联网服务 UberPop 提供客运中介服务。同日该企业还在巴黎因违反当地的运输法规被判罚款 80 万欧元。UberPop 是一个手机应用，通过该应用，私人可以提供自己的汽车用于运输服务。这家美国企业在德国法兰克福、柏林、汉堡、慕尼黑和杜塞尔多夫五个大城市开启了这一服务，每次客运服务，该公司收取客运总价 24.2% 的费用。传统出租车行业对此反应强烈，指责其不正当竞争。去年三月法兰克福的州高级法院已经应出租车行业的申诉，判决该应用在全德国范围内进行了不正当竞争。法院认为，通过优步提供服务的司机违反了德国客运法规，因为他们没有取得必须的许可证，乘客安全难以保障。优步公司还有机会对此提起上诉。目前该公司在德国主要提供正规出租车服务，并通过 Uber X 提供配备专业司机的汽车出租服务。

德国青年与政治：投身政治而非政党

明镜在线 5 月 30 日报道 德国大学生和其他青少年对政治的漠不关心似乎是毋庸置疑的。联邦教育部长万卡（Johanna Wanka，基民盟）就曾在为明镜周刊做的访谈中援引了联邦教育部两年一度的大学生调查的结果，对此表示忧虑：这一调查显示，三分之二的被访者对政治较不关心或完全不关心。

这一点也体现在青年对政党的兴趣上：加入政党的年轻人越来越少了。2000 年联盟党青年组织拥有 13.5 万成员，到 2012 年人数已经减少了 1.5 万。社民党青年组织目前成员仅为 7 万左右，只有上世纪 70 年代末的五分之一。但是如果抛开这些数字，换一个视角，就可以看到青年其实并未远离政治，只不过他们所理解的政治与联邦教育部长等政界人士所想的不同。

Shell 青少年研究项目自 50 年代起对 15 岁到 24 岁的青少年做定期调查，在大量访谈的基础上，得出了与大学生调查截然不同的结论：青少年对政治的兴趣完全没有减少，而是上升了。这里就涉及到对政治的不同理解。大学生调查中的政治指的首先是联邦议院中的论战或党派的理念，而不是参与构建社会的尝试。而青少年往往较少思考世界格局和政治路线，而是切实地行动起来，并且往往是自发行动，而不希望有一个组织在背后掣肘。当前的难民危机激发了许多青少年的行动愿望，社会学家认为在这种情况下，青少年、尤其是大学生的政治兴趣正在上升。事实上，许多整理旧衣、承担语言课程、陪伴避难申请者前往官方机构办理手续的年轻人都是大学生。他们还利用自己的专业知识组成志愿团队提供服务。他们认为这就是投身政治，但他们对传统的政治活动敬而远之，也不想成为某个政党的成员，而只是想以人的身份投身政治。

专家认为，这种对政党的厌恶不是坏事，但也隐藏着随意性的危险：“年轻人对于许多社会话题往往很快形成一种看法，但一旦看到相反的意见，又会很快抛弃自己的看法。”因此很难想象他们会去支持某个党派的纲领。另外，当前的年轻人也较少受到意识形态的影响，旧时的阵营对立和左右矛盾，现在都已经淡化，因此也很难吸引他们参加选举。

高校政治方面的情况也与此类似：学生议会选举的参选率呈现自由落体式下降已有多多年。柏林自由大学的参选率甚至低至一位数，成为真正的“没有选举人的选举”。许多大学生也正是因为不想就某个党派、某份清单或某条清晰的路线做出决定，才不愿参加选举的。针对这一问题，弗里德里希港的齐柏林大学试着走了一条与时俱进的道路：这里的学生议会被称为学生参议会（Student Council），进入该机构的是个人而非党派。每位代表只对自己负责，独立表决，而不是与所在的议会党团协调行动。

但也有年轻的政治活跃人士选择了加入政党，如德国黑人青年联盟的创建者和主席莱因（Lorenz Narku Laing），他致力于反种族主义，活跃在大学生议会和自己创办的组织中，此外也参加国际学生网络的相关活动。他对德国的政党政治也持批评态度，认为年轻人并不需要传统政治，相信投身政治有许多其他道路。但他最近还是加入了社民党，理由是：从全局的视角看，在一个较大的平面上能做的事情更多。“这纯粹是一个实用主义的决策。”

联邦总统高克正式宣布放弃谋求连任

明镜在线6月6日讯 观察家的推测成为事实：76岁高龄的高克（Joachim Gauck）在柏林正式宣布，在2017年联邦总统任期届满后，不再谋求连任。他在总统官邸美景宫中说，“做出这个决定对我而言并不容易”，“但我无法保证在一个新的五年任期内继续保持足够的精力和活力。”

高克于2012年被选为联邦总统，接替引退的伍尔夫（Christian Wulff）。当时支持他的是基民盟、基社盟、自民党、社民党和绿党所组成的五党联盟。在他尚未确定是否连任的那段时间，人们较为关心的是，他是否会考虑到难民危机的影响以及右翼民粹政党德国选择党的上升，出于责任心而谋求再度连任。但他表示，“对总统的替换没有什么可担心的”，“这更多地是民主生活的日常”，即使在困难时代也是如此。

高克讲话词频统计：“自由”最重要

明镜在线6月8日讯 联邦总统高克在2012年3月履职后，发表了约500次公开讲话。早在2012年3月23日的就职演说中，他就已经提出了一些日后成为他任期中关注重点的概念：他8次提到“民主”，“欧洲”与“自由”两词则各提了10次。

截至2016年6月，这些词仍然在高克的讲话中频繁出现。“欧洲”一词出现1100多次，“自由”一词出现800多次，“民主”一词则出现700多次。这还不包括与此相关的近义词或借代词等。有意思的是，“安全”一词仅仅出现了约150次。

联邦统计局和明镜在线发布的每周信息图选择了一些高克讲话中出现的高频词进行统计，包括“欧洲”、“自由”、“民主”、“责任”、“和平”和“安全”，并为这些词使用频率的变化画出了时间线。可以看到，他任期的不同阶段中，关注重点有所不同。例如“自由”一词去年使用尤为频繁，而当时公共讨论的热点正因巴黎恐怖袭击的发生而聚焦于安全问题。同样，德国统一25周年纪念活动中，高克也频繁使用了“自由”一词，甚至利用这个词的堆砌构成修辞风格：“不要仅仅梦想自由，而是要在自由中真正构建自由。”“欧洲”一词同样在高克的讲话中频频出现，在2013年2月22日的关于欧洲思想的讲话中，这个词出现了近100次。

除上述词汇外，高克讲话中出现较多的其他词还包括“德国”、“世界”、“社会”和“公民”。他提到“历史”576次，略高于“未来”（553次）。来自数字世界的流行词汇则在高克讲话中难得一见，如“互联网”（53次）、“在线”（19次），这方面更具体的词汇则几乎没有机会出现：他只提到过一次“脸书”，从来没有提过“推特”或“快拍”。

德国政界高层盛赞高克：“他为民众指明方向”

明镜在线6月6日讯 联邦总统高克宣布放弃2017年谋求连任后，德国政界高层人士对此纷纷发表讲话，对高克的成就给予了高度的赞誉。

联盟党议会党团主席考德尔（Volker Kauder）在联邦议院表示，高克的决定表现了“最大的责任感”和“人性”，高克是“一位总是让我们国家团结起来，为我们民族指明方向的国家领导人。”考德尔提醒人们在寻找下届总统人选时应“安静审慎”，以示对这一德国最高国家领导人职位的尊重，“当前高克正是以杰出的方式方法履行着这一职责。”

社民党和绿党的多名政治家也不忘借赞扬高克的机会对他的前任、2012年因腐败丑闻而引退的伍尔夫旁敲侧击。联邦司法部长玛斯（Heiko Maas，社民党）说，“高克

以其道德的完美性使联邦总统这一职位重获尊严”。绿党议会党团主席戈林-艾卡特（Katrin Göring-Eckardt）发表了类似的言论，并补充说，“现在不用说更多，就等明年选举了。”绿党主席厄兹德米尔（Cem Özdemir）则在向高克表示感谢和尊敬后，警告接下来推举总统候选人不要打党派的小算盘。左翼党主席基平表示，接下来要选出一位“跨党派的、代表社会正义和面向世界的候选人”。

萨克森州州长、现任联邦参议院主席提里希（Stanislaw Tillich，基民盟）称赞高克面向民众，关切国家，为民众指明方向，传播乐观情绪。虽然他明年不再担任总统这一点令人遗憾，但出于对总统职位和高克本人的尊重，必须开始“安静地切实地”考虑下一任总统人选了。基社盟主席泽霍费尔也试图压制关于下一任人选的争论，认为对此事不必过于热切，并表示基社盟将会以理性和克制的态度来面对此事。自民党主席林德讷（Christian Lindner）则在称赞高克后表示，对于下一任人选，重要的是人格魅力而不是政党归属。

高克之后，谁做总统？

明镜在线 5 月 27 日综述 2017 年 2 月 12 日将举行联邦大会推选总统。谁将成为下一任德国联邦总统？早在高克正式宣布不再准备连任之前，对于下届总统人选的讨论已经在联邦政界高层发酵。这里对下届总统可能的人选做一个盘点。

最佳人选：未定。一个类似高克的人，不过最好是女性——这也许是最佳解决方案：长期担任前东德国安局档案保管机构负责人的高克在 2012 年的总统选举中，在联邦大会获得了几乎全票的支持率。当时的黑黄联合政府与在野的社民党和绿党就高克成为德国总统达成共识，只有左翼党和国家民主党推出了自己的候选人。而这次新进入联邦总统选举的行为者则是德国选择党。如果届时能够推出各党达成一致的新人选，当然是最好的，不会对接下来的联邦议院选举造成什么影响。再说只需联盟党、社民党和绿党合作，就可以在第一轮选举中达到绝对多数。但问题是，“高克 2.0”模式目前并没有什么特别合适的人选，更不要说女性了。

毋庸置疑的联盟党人选：拉默特（Norbert Lammert）。如果联盟党、社民党、绿党和自民党无法推举出一个共同的候选人，联盟党就可以在第三轮选举中推出自己的建议人选：67 岁的联邦议院议长拉默特是一个很有希望的人选，这不仅是因为德国政府高层都认为他有出任总统的意愿，也是因为他也的确满足一些要求：拉默特被视为与高克一样出色的演说家，他同时又是明智而经验丰富的政治家。与曾任总统的其他人不一样，他的从政之路走得非常扎实，这一点也可以成为他的优势，因为联盟党内不断响起总统职位应由拥有从政经验者担当的呼声。同时，拉默特也较为开明，足以赢得社民党、绿党和自民党的赞赏。可能阻碍拉默特登上联邦总统宝座的，则是他的自负，即使是联盟党的同道也对此颇有微词。还有一点则是他与默克尔之间的关系一直较为紧张，但如果需要，默克尔和联盟党应当还是能与他和平共处的。

联盟党另一个可能的人选：朔伊布勒（Wolfgang Schäuble）。朔伊布勒早在 2004 年就已做过一次联邦总统的候选人，但当时默克尔更青睐非政坛专业人士科勒（Horst Köhler）。担任联邦财长的朔伊布勒同样经验老到，足以竞争联邦总统之位。同时他在联盟党内也比拉默特更受欢迎。但朔伊布勒比现任总统高克只年轻两岁，而高克考虑放弃继任总统的最大原因就是自己年事已高。这一点对于朔伊布勒是非常不利的。

联盟党还有一位女人选：冯·德·莱恩（Ursula von der Leyen）。担任联邦国防部长、现年 57 岁的冯·德·莱恩也是可能的总统人选，甚至也可以说是联盟党最意思的人选：女性、开明、子女绕膝。但是这个职位还会像在 2010 年时那样对她有吸引力

吗？冯·德·莱恩如今被视为可以在万一默克尔辞职的话可以在紧急时刻接任总理的第一人选。同时她也还足够年轻，她可以再等待几年。

联盟党的秘密武器：哈瑟尔菲尔特 (Gerda Hasselfeldt)。基社盟还从来没有推出过一位德国国家首脑——这就足以成为该党一些人主张推举自己的候选人的理由了。而且默克尔也正在向慕尼黑发出强烈的求和信号。再加上人们都希望这次能选出一个女总统，所以忽然间 65 岁的哈瑟尔菲尔特浮出了水面，成为秘密武器。她是基社盟州党团领导人，与默克尔关系尚好，但这一点却又使她在基社盟圈内处于不利地位，此外基社盟主席泽霍费尔也不是非常喜欢这位同事。

社民党的天然候选人：施泰因迈尔 (Frank-Walter Steinmeier)。在社民党眼里，没有比该党的银发外长，60 岁的施泰因迈尔更合适的总统人选了。而因为他广受公众喜爱，所以如果举行直选，无疑是他的胜算最大。唯一的问题是：社民党甚至都没有足够的选票能在第三轮选举中推出自己的候选人。而一旦共同推举候选人，施泰因迈尔就没有机会了，因为联盟党因为政党政治原因无法接受他，这一点默克尔也已经暗示过了。从这个意义上说，他事实上已经出局。

社民党的替代候选人：魅力四射的女候选人。一旦联盟党推出自己的候选人，社民党主席加布里埃尔也将必须推出自己的候选人。他甚至还可以顺应左翼党已经提出的要求，由红红绿三党联合推出候选人。虽然这样做可能会被人理解为联邦议院选举的预演，但万一能在第三轮选举中生出生，则加布里埃尔就可以证明默克尔并非不可战胜。如果联盟党推出一位男性候选人，社民党也许就必须推出女性候选人了。可以考虑的人选，例如 59 岁的柏林社会研究科学中心的名誉主席阿尔门丁格 (Jutta Allmendinger)；或是 42 岁的联邦家庭部长施维斯格 (Manuela Schwesig)，也可能是对拉默特或朔伊布勒的有力回击。

绿党王牌：克莱驰曼。在推举联邦总统方面，小党几乎没有什么希望可言，除非绿党能提名 68 岁的克莱驰曼。但问题是，他刚刚再度当选巴符州州长。克莱驰曼如果在这次选举中败北，甚至可以成为默克尔心目中的最佳总统人选。不过，因为奥地利刚刚恰好也选出了一位绿党总统，现在克莱彻曼到底还有多少机会，也就很难说了。

《德国快讯》信息均来源于德国相关媒体，除特别注明外，欢迎转载。但敬请在转载时注明由本刊提供。

《德国快讯》半月刊
每月 10 日、25 日出版
2016 年 6 月 10 日
<http://dgyj.tongji.edu.cn>
<http://german-studies-online.tongji.edu.cn>

编辑出版：《德国研究》编辑部
责任编辑：俞宙明
地址：200092 上海市同济大学
电话：65980918, 65983997
E-mail: dgyj@tongji.edu.cn