

劳模家庭家属发言 文明家庭事迹材料 字(大全10篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

劳模家庭家属发言篇一

文明新风事迹家庭材料

我是柳泉煤矿机电工区35kv变电所一名普通值班工，丈夫是生产科科长。谈起我的家庭很多人都会流露出羡慕的眼神，这不仅是因为我们夫妻同在一个矿工作，更主要的是我拥有一个幸福美满的家庭。我的家是一个三代同堂的传统家庭。我们夫妻敬业爱岗，儿子热情礼貌，健康上进。父母安享幸福晚年生活。我们结婚二十四年来，夫妻恩爱、孝敬老人、热心助人、邻里和睦。用生活工作中平平凡凡的事，点点滴滴的'情诠释了家作为爱的港湾的真谛，赢得了周围人们的赞美。

1983年进矿以来，从事35kv变电所值班工。在工作中要勤勤恳恳，任劳任怨，不仅要时刻以高度的责任感做好值班，并且要将自己的业务技能毫不保留的传授给新来的值班人员。丈夫是生产科科长，工作任务重，在家时间少，照顾家庭的精力相对较少。繁重的家务重任都落在我的肩上，我总是理解与支持丈夫的工作，从无怨言。我尊重丈夫，认为丈夫的工作有特别的重要意义，是为了煤矿的安全与生产做好保障。最近一段时间，井下的煤层条件不稳定，他就天天坚持在现场抓安全、抓生产。作为妻子我及时为丈夫做好可口的饭菜、把工作服洗干净、照顾好家里的一切，让他安心的在井下工作。

为了使儿子能够更加的健康成长，我们夫妇一方面洁身自爱，努力提高自身素质。经常教育儿子一菜一饭，当思来之不易。提倡节约、精打细算、用之有度，在学校不追求新潮，不摆阔气。在我们的教育下，儿子衣着朴实大方，从不大手脚花钱，养成了勤俭节约的好习惯，儿子现在已经是在校的大四的学生了！

自结婚起，父母就同我们一家共同生活，对两位老人我尊敬和孝顺。不仅在生活上予以照顾，家中的大小事也征询他们的意见，使他们觉得受尊重，在家里有地位！

用我们的智慧与双手共同创造美好的明天！

劳模家庭家属发言篇二

“学习学习再学习，实践实践再实践，创新创新再新”在新形势下对我们提出的新要。建设学习型的社会已经成为这个时代的主旋律，建设学习型的家庭是构建文明和谐社会的基石。按照这一要求，这个家庭中的每一个成员不仅仅在单位和学校认真学政治、学文化、学业务，取得了令人满意的成绩，而在家庭这个环境中，坚持学习家庭教育、课外书籍，并且联系家庭实际，定期召开专题学习讨论会，撰写心得体会。先后订阅《运城日报》、《黄河晨报》、《电影评价》、《半月谈》、《小学生拼音报》等十余种报章杂志。举办专题课本剧、文艺表演、演讲大赛、才艺展示、背诵大赛等多项家庭学习展示活动，有利促进了家庭成员的学习自觉性和积极性，有效提升了家庭成员的政治、思想、品德和业务素质。

二、应对不幸，积极应对，理智营建特殊重组型家庭

之所以说这个家庭特殊，主要是指这个家庭原本是一个幸福美满的家庭，丈夫张有德从事教育工作的讲台生涯十年，深受学生爱戴，被评为“省级优秀班主任”、“省级优秀教

师”和“优秀辅导员”等荣誉，因工作中能吃苦，善动脑，敬业奉献，成绩显著，被从平陆山区学校荣调到地区教育局办公室工作；妻子毛耀芳性情温和，平易近人，也是一名地区优秀教师，也从平陆山区商业幼儿园荣调到原运城市南街小学任教；女儿张娅喃活泼可爱，就是这样的三口之家曾令多少人和多少家庭羡慕。1995年5月，一场灾难不幸降临到这个家庭。妻子毛耀芳突发脑胶质瘤(癌症)，先后到地区人民医院、北京天坛医院、宣武医院手术治疗，花费高达十五、六万元，最后还是人财两空。应对这突如其来的挫折和打击，这个家庭没有被困难所吓倒，不气馁、不屈服、不弯腰，重新组建新的家庭，重新扬起生活的风帆，想方设法，利用智慧和勤劳的双手，借助市场经济日益繁荣的平台，艰苦奋斗，奋力拼搏，不仅仅还清了数额巨大的外债，而且又增添了儿子张智博，使这个家庭重获新生，重得幸福，又成了一个令人羡慕的特殊家庭。

三、融洽关系，处理矛盾，注重建立文明和谐型家庭

和谐家庭是和谐社会的基本元素，家庭成员的和谐是家庭和谐的坚实基础。一个完整的家庭构建文明和谐不容易，一个特殊重组的家庭构建文明和谐更不容易。这个家庭的特殊不仅仅表此刻是一个重组的家庭，还表此刻这个家庭丈夫的现任妻子是一个从小被人收养的孩子，在生母家有亲姊妹5个，在养母家有兄妹2个，而且两家来往频繁。如何处理好新组建的家庭与原有家庭的关系如何处理好原有家庭与生母、养母家庭的关系特别是如何处理好重组家庭之间的关系这是摆在这个家庭每个成员之间的头等大事。应对这些错综复杂的关系，面比较普通家庭的3-4倍直系关系，家庭中的主要成员把这些关系处理得十分到位，受到邻里、小区、单位和社会的普遍好评。

四、成立机构，严格要求，全员构建规范规矩型家庭

“无规矩不成方圆”o这个家庭从开始，成立了家庭委员会。

父亲是“委员长”、母亲是“副委员长”、女儿是“秘书长”、儿子是“办公室主任”，每个成员在家庭中都担任必须的“领导职务”。每一项活动、每一项任务都按照这个组织机构各负其责、各司其职较好地完成了各项活动和任务。这个家庭先后制定了《家庭文明公约》、《家庭新文明公约》等规章制度，对家庭成员的学习、生活、锻炼、纪律等规范。比如规定家庭成员文明待人，不打骂孩子，不随便批评孩子，批评一次罚扫地一次或洗碗两次。再比如家庭成员要加强锻炼，增强体质，每一天锻炼时间不少于一个小时。

五、勤于沟通，善于交流，积极打造民主公平型家庭

民主社会奉行容忍、合作和妥协的价值观念，民主公平型家庭也应如此。这个家庭遇到重大开支、重要活动、红白喜事等都要经过家庭委员会主要成员群众研究决定，家庭委员会实行少数服从多数的民主集中制，遇事多商量、勤沟通，人人都有发言权。家庭成员情绪舒畅地处事、办事，营造了一个和谐、民主、文明的良好氛围。

一分耕耘一分收获。这个家庭的每个成员不仅仅在单位和学校多次获得“先进工作者”、“优秀共产党员”、“三好学生”的光荣称号，而且在家庭和社会上也获得了多种荣誉和奖励。父亲张有德在工作之余辛勤耕作，先后在市级以上报纸、杂志、网络等媒体发表有120余篇新闻报道、通讯、论文、调研报告和领导署名文章。母亲杨玲在家庭中注重善于处理各种复杂矛盾，协调各方关系，乐于助人，受到方方面面的好评。女儿张娅喃文雅懂事，爱好写作，先后在《小学生拼音报》、《青少年日记》、《雏鹰报》等报刊上发表多篇文章。8月暑假期间出了一本8万字书籍《那些五彩斑斓的岁月——我的少年时代之印》。寒假期间又出了一本8万字书籍《桃李年华》。儿子张智博乖巧伶俐，勤学好问，课余时间读完了《史记》、《资治通鉴》、《水浒传》、《三国演义》、《杨家将》等十大名著和中国上下五千年书籍。12月寒假期间获全国英语大赛山西赛区二等奖。

劳模家庭家属发言篇三

王峰是检修一部锅炉专业主管，干一行、爱一行、专一行，多次被评为生产标兵。妻子是平顶山市神马帘子布厂一名普通的捻织运行职工，默默地支持着丈夫的检修事业，承担着教育女儿的责任。

孝敬父母是中华民族的传统美德，孝亲敬老是营造幸福家庭的基石。母亲有病住院，王峰在医院里细心的料着母亲，喂药、洗脚，擦身体，用自己的实际行动教育孩子们“百善孝为先”的美德。南阳热电检修中，姐夫得了重病肝癌已到晚期，妻子以他的检修工作为重，简短打个电话，说姐夫身体有病正在医院进行治疗，注意干好检修工作，保重身体，自己默默承担了全部的压力。和睦的家庭能给每一个成员带来温暖，带来快乐，带来健康，特别是能为孩子更快乐更好地成长提供良好的环境，孩子以优异的成绩考取了平顶山市一中，一家三口用爱心构建了一个令人羡慕的和谐家庭。

劳模家庭家属发言篇四

小张，山西焦煤西山煤电公用事业分公司生产科科长；马爱卿，山西焦煤西山煤电公用事业分公司自来水厂安监员。

自从1992年参加工作以来，小张、马爱卿夫妻二人一直在山西焦煤西山煤电公用事业分公司工作，互帮互助，共同进步。小张担任公司生产科科长以来，负责公司生产运行管理和考核工作。他认真践行情况了解在一线、问题解决在一线、难点突破在一线、服务重心在一线的工作原则，各项工作得到公司领导的肯定；作为成果主要创造人之一，完成的《西山矿区供热管理改革的探索与实践》荣获山西省煤炭企业管理现代化优秀成果度一等奖。20xx年开始，妻子马爱卿担任自来水厂的专职安全员，责任大了，对自己的要求也更加严格，深入一线查隐患、堵漏洞、促整改不遗余力。

劳模家庭家属发言篇五

小唐一家几口，各自在不同的位置兢兢业业地努力着。

一、爱国守法、节俭持家，和谐共存

在家里，丈夫小唐总是向妻子畅谈爱国爱家，家国天下和谐发展的道理，把《公民道德行为规范》经常学习领会，做到做人的有礼有序，没有一件违规违纪事件与这个家庭有关，实现了和气生财、与人为善的`处事风格。

生活中，他们夫妇崇尚节约，反对浪费，全家人能够省吃俭用，勤俭持家，不奢侈浪费，贪图浮华与人攀比。在社会交往中，尊老爱幼，与人和善，不与他人斤斤计较，不参与赌博不谈论是非。与邻居相处十分融洽，从没有与任何一家邻居吵过架，其家人待人真诚、热情。用他们自己的话说：邻居好，赛过宝。

二、家庭和睦

丈夫工作、女儿务工、儿子读书、婆婆年高需要看护，这样一个白天各司其职各自忙碌的家庭，总是把一家人的和睦看成了家庭特有的基础，近年来为发生家庭矛盾，是街道中邻居们称赞的和睦家庭。

是的，只有家庭和谐，社会才能和谐。这是一个幸福美满的家庭，最根本的基础，超越了数以经济基础浮华的家庭构建。只有家庭和谐，家人理解支持，我们从事的职业才会蓬勃发展，因为家是航行的港湾。

劳模家庭家属发言篇六

___是__大酒店总经理助理兼前厅部经理，谈起她很多人都会流露出羡慕的眼神，这不仅仅是正因她有一份令人羡慕的职

业，更主要的是她拥有一个幸福美满的家庭。___的家是一个三代同堂的传统之家，夫妻敬业爱岗事业有成，女儿热情礼貌健康上进，婆婆安享幸福晚年生活。成家十几年来，他们夫妻恩爱、孝敬老人、关怀女儿、热心助人、邻里和睦，用生活工作中平平凡凡的事、点点滴滴的情诠释了家作为爱的港湾的真谛，赢得了周围人们的赞美。___的丈夫是国家公务员，在工商行政管理机关工作，经常需要外出办案。为了支持丈夫的工作，不让丈夫因家中事务分心，杨树叶主动承担家中的大事小事，把家庭生活安排的井井有条。在杨树叶的支持下，丈夫尚志强连年被单位评为“先进工作者”和“优秀共产党员”。

在工作中，杨树叶也从不落后。作为单位营销部门的负责人，为了提高企业的营业额，她认真对市场进行了调查和分析，提出了一系列的营销方案和制度，有效的增加了酒店的客源。在时代的车轮飞快的向前户外下，缺乏知识就是落后，为了进一步提高自己的业务水平，___在工作之余还参加了电大的专业学习，并以优异的成绩取得了专科毕业证书。她本人先后被酒店、总公司和电业局评为“先进(生产)工作者”、“优秀共产党员”、“先进女职工”等荣誉称号。

孝敬老人是中华民族的传统美德，这种美德在杨树叶家中更是表现得更细致入微。杨树叶结婚后就一向和婆婆住在一齐，由于公公去世早，婆婆一个人抚养儿子成人，吃了不少苦。为了能让老人能幸福的安度晚年，___和丈夫精心照顾好婆婆的饮食起居，并每一天抽出时刻陪老人散步、聊天，婆媳关联十分和睦，亲如母女。

健康的家庭需要一个健康的环境才能得以健康的发展和延续，___和和丈夫始终把对女儿的教育放在第一位。为了使女儿能够更加健康的成长，夫妇一方面洁身自爱，发奋提高自身素质和品位，另一方面率先垂范，为女儿做出榜样。女儿尚蒙从上学起，学习成绩一向名列前茅，并连年被所在学校评为“三好学生”，此刻已成为重点学校巴彦淖尔市第一中学

的高中生。

“家和万事兴”，一个和睦的家庭，之因此和睦，___一家总结出一条经验就是“真诚待人、和睦相处、互敬互爱”。我们坚信，在今后的生活和工作中，___一家必须会过的更加幸福，更加美满。

劳模家庭家属发言篇七

每个人都有属于自己的家，每个家都有一份属于自己的幸福和快乐。家是一个温馨的港湾，旅途疲乏了可以好好休息，再起航。家是永远的岸，它带给人们的感受是“梦魂萦绕和永远的牵挂”。在___矿区涌现出了一大批文明和谐的家庭中。_____一家就是这种和谐文明的氛围中构建出属于自己的幸福和快乐的团结和睦家庭。

一、家庭和睦邻里团结

和谐家庭是和谐社会的重要组成部分，夫妻和睦是家庭和谐的基础。他们结婚30年来相敬如宾，非常恩爱，孝敬公婆，善待岳父母，在家中能抢挑重担，任劳任怨。作为丈夫的_____是家中的顶梁柱常年在井下一线工作，工作中干一行爱一行，勇于吃苦，乐于奉献，具有强烈的事业心和对工作强烈的责任感。他的妻子叫乔专心，今年50岁，是_____的一名环卫工，每天早晨四点半准时起床去清扫公路卫生和倾倒垃圾。日复一日，年复一年，从未间断。他有三个子女，大儿子叫_____，在矿生产调度室工作，现已结婚，工作勤恳，任劳任怨，在工作期间尊重师长，谦虚学习表现积极等到单位领导及同事的认可，并被单位培养成一名合格的党员。二儿子叫_____技校毕业后分配到_____工作后经自己的努力考上了中国矿业大学。在校刻苦努力担任学生团委宣传部长，每年获得校级奖学金。今年光荣的成为正式党员。女儿叫_____在矿上临时班，女儿从小懂事，不忍看到每天父母

劳累的样子，主动承担起一些家务。

搞好邻里关系，他们一家人能做到在生活中热心、善良，与邻居都能够和睦相处，经常帮助邻居解决家庭中困难。邻居家一对小夫妻，平时工作都很忙，有时孩子斌斌无人照料。于是_____夫妇就主动把斌斌接到自己家，就当自己的亲孙子一样对待，有什么好吃的好玩的都先紧着斌斌，如同自己的亲人一般。每逢节假日期间他们夫妻还主动走访邻里，相互帮助使街坊邻里关系十分融洽。

二、尊老爱幼，重视学习。

在众多的亲戚朋友中，他们做到以诚相待，对双方父母，都孝敬有加，不管工作多忙，总会抽出时间去看望他们。也经常把双方父母接下来赡养。不管是公公婆婆还是岳父岳母都关爱有加，夫妻两人都已是年过半百之人，每天在工作之余，还要照顾眼花耳聋、行动不便的双亲，数年如一日，没有一丝怨言，他们尽自己最大的能力孝敬老人，让他们能祥和的度过自己的晚年。同时教育自己的子女们秉承勤俭持家的传统，不会因为追求时尚而乱花钱。家里许多不用的东西不随便乱扔，坏了修好后继续使用。家里的开支重点是孩子的教育投入。在穷不能穷教育，给孩子们营造良好的学习氛围。同时，每天收看电视新闻，不断地进行知识更新，开拓自己的视野，努力培养孩子关心国家大事的兴趣。

三、热心公益，同情弱者。

捐款为灾区奉献自己的爱心。前段时间响应公司号召为资源整合捐献衣物。虽然他们家并不是十分富裕，但是还经常帮助他人，记得有一次邻居家王朝明工伤之后，生活非常困难，没有能力承担孩子的生活费及学费，_____知道情况后，和妻子商量主动拿出家中省吃俭用积攒下的1000元钱交到的王朝明手中，解决了他的燃眉之急，这些都是生活中的一些琐事，却体现出他乐于助人的高尚品德。

四、爱岗敬业安全生产

_____是一位普普通通的煤矿工人，他三十年如一日，爱岗敬业，刻苦钻研技术，默默无闻地奉献在煤矿一线的岗位上，在平凡的本职工作中实现着自己的人生追求和价值，展示了新时期煤矿工人的胸怀和风采“既然选择了矿山，我就把心交给了这片土地，铁下心学好技术，干好本职工作”。记得在5月的一天，他和平常一样入井，对所辖范围内的工作面进行班评估，在他查看现场问题的时候，发现一名职工正在开绞车拉矿车，矿车数量超出《煤矿安全规程》规定数量，他马上上去制止，让其将矿车平稳下放到安全地段，此时，违章职工哀求他看在以前是队友的情面上不要予以“三违”处分，但是他没有因为友情而放纵他的违章行为，依然为他开出零违章罚款条，并移交矿“三违”学习班进行学习教育，事后他来到违章人员的家中，对其进行思想开导教育，起先他们一家人都非常气愤_____不看朋友情分，将其送进“三违”学习班，但在_____的耐心解释和认真分析违章后果的严重性后，他们开始慢慢的理解作为一名安全评估员的职责和义务。通过这件事充分体现了【人名】同志在工作中秉公守法，一丝不苟，不仅保全了职工的生命安全，也为矿井的安全生产奠定了坚实的基础。

一个人的价值不是看他一生中能做多少惊天动地的事情，而是看他在平凡的岗位上如何把自己分内的事做实、做好。一个工人的天职就是爱岗敬业、干好本职，完成工作任务。他用自己的实际行动体现了新时期煤矿工人勤奋学习，敢于创新，爱岗敬业，乐于奉献的精神风貌，也诠释了一位普通煤矿职工的优秀品质和高尚情怀。他的妻子不仅仅是一名环卫工，同时还是一名安全协管员。她一年365天除了做好自己的本职工作外，还积极参加丈夫单位的周五安全例会及其它安全活动，及时了解丈夫的工作环境及安全情况，并与队组签订家属联保责任书，努力为丈夫创造一个舒适的家庭环境，为丈夫安心上班做好一切后勤保障。此外她还积极参与街道办对“三违”职工的帮教活动，从一名职工家属的角度，以

自己的亲身体会来说服教育“三违”职工，使职工从思想上认识到自己违章的危害性，将父母爱、夫妻情、儿女心融入到“三违”帮教活动中。通过亲情呵护，提高职工的安全自保意识，实现以亲情杜绝“三违”的目的。

_____一家通过自己的不懈努力，积极进取，和睦相处，家庭美满、幸福、快乐，赢得了新阳矿职工家属的好评。

劳模家庭家属发言篇八

小张一家向来都是互相谦让、互相体谅，从不为鸡毛蒜皮的事计较，都本着以和为贵的态度对待对方，对待侄子、侄女，都亲生子女一样，一心一意。本着吃亏是福的心态使他们这个家庭和睦幸福，让四邻羡慕，并且得到大家的交口称赞。

小张一向是乐于助人，看到别人家要是有了困难，他总是先跑去帮忙，为邻居排忧解难。邻居感谢时他总是说：“这没啥，谁都有难的时候”。他们一家人始终都互相关爱，从来没有发生过争吵，遇到事情就坐下来共同商量，儿子儿媳非常孝顺。这样幸福和睦的家庭不仅让全家人感到温暖，同时也带动了全村所有家庭争创文明家庭的积极性。尊老爱幼、重视学习。在众多的亲戚朋友关系中，他们做到以诚相待，对社会孤寡老人，都能孝敬有加。对邻居的子女，他们均视如己出。在外面，也能做到尊老爱幼。并经常教育子女，要尊重老人，礼让别人。对一些不文明的陋习非常反感。能做到移风易俗，不铺张浪费，勤俭持家，不会因为追求时尚而乱花钱。开拓自己的视野，鼓励孩子观看有助于学习的科学书籍和电视节目，注重对孩子的道德情操教育，培养他吃苦耐劳的精神，同时做到言传身教，加强自身思想道德的修养。

劳模家庭家属发言篇九

小文家庭，安徽省铜陵市铜官区西湖镇朝山村，家庭成员4人。

有这样一对夫妻，丈夫信守承诺，真情付出，为牺牲战友尽孝二十九载；妻子传承美德，宽容能干，和丈夫一起风雨同行唱响相敬相守之歌——这就是小文家庭。路行廿九载，一片心传人间情。小文，一名普普通通的退伍军人，为了兑现南疆烽火中的生死承诺，二十几载风雨无阻走在孝敬战友双亲的路上，与战友的父母家人结下了亲人般的感情。小文的妻子徐冬梅爱岗敬业、孝老爱亲、勤俭持家、和睦乡邻，是村里有名的能干媳妇和热心人。她自己省吃俭用，却始终无怨无悔地陪着丈夫走在二十九年的风雨探亲路上。受夫妻俩的影响，一双儿女都养成了待人礼貌、乐于助人、尊老爱幼、工作上进的良好品德。他们一家的守信有爱、相敬如宾、孝亲助人，演绎了小家庭温馨的幸福，也为社会大家庭增添了温暖。

小文家庭曾荣获全国最美家庭荣誉称号。

劳模家庭家属发言篇十

省级五好文明家庭事迹申报材料

白巧丽，甘泉县下寺湾镇井家岭村村民，尽管生活并不富裕，但米海军与白巧丽还是相亲、相敬、相爱，真诚相处，建立起一个和谐美满的家庭。

一、勤劳致富，以德持家。

为了增加收入、弥补家用，从2002年开始，白巧丽就独自在下寺湾村种植一个90米的蔬菜大棚，每茬收菜的时候既是最忙的时候，又是最需要人手的时候，白巧丽就一人披星戴月地劳动，从不要子女帮忙，怕影学业，也不让年老力衰的公婆帮忙，担心累着老人，年复一年，再累也才从不抱怨。

二、言传身教，培养人才。

由于丈夫工作忙，子女的学习、生活照料管理，基本上是由

白巧丽一人操持，她时时教育子女沿着正道走，勉励他们勤奋刻苦学习，团结同学，礼貌待人。()2005年，儿子在放学回家的路上捡到了一个女式提包，里面装有手机、身份证、1200元现金及其他财物，儿子高兴的告诉了妈妈“手机给你，这样就便于和爸爸联系，这些还可以给爷爷奶奶买药和好吃的好喝的”她听后严厉地训斥儿子说虽然咱人穷，但是志不短，赶紧交给学校，让学校处理。”在母亲的言传身教下，一双儿女都表现出了高尚的品德。女儿现在延安打工，各方面表现优秀，儿子勤奋老实，现在一家修理部学习修车技术，师傅和其他学徒都夸他是好小伙子。

三、孝敬老人，从无怨言。

2006年由于婆婆突然瘫痪在床，行走靠人背，大小便完全不能自理，需要人照顾，公公因为一场意外腿脚也不灵，行动很不方便。有一次，白巧丽从棚里干活回来稍晚一些，结果婆婆大小便无法处理，被褥及全身沾满了屎尿，满房子恶臭难闻，婆婆满脸的愧疚，本以为白巧丽会生气，可是白巧丽非但没有生气，更是贴心的安慰婆婆，抱怨自己没有回来早些。就这样，婆媳两人抱头大哭了一场。从这件事情后，白巧丽就将大棚推了出去，同时感到不能再在离镇上较远的拐沟住了，万一年迈的公公婆婆有个小病小灾的太不方便就医了，于是和丈夫商量，决定将家从离镇上10里的拐沟搬到了下寺湾镇上，这样便于更好地照顾老人。在村上，只要提起她的名字，乡亲们都会直竖大拇指。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)