

2023 年经典教师职称评定述职报告 15 篇

经典教师职称评定述职报告 篇 1

我于 7 月毕业于__市中等专业学校音乐专业，来到__小学开始我的教育生涯，三尺讲台上，我已经奋斗了 15 年整，在__年 1 取得了小学一级教师的资格，在此过程中我继续深造于__市文理学院和省教育学院汉语言文学专业，分别于和__年取得了汉语言文学专业专科和本科学历。

自 8 月毕业到现在，一直在__小学这块教育的讲台上耕耘，应该说，我是伴随着__小学的发展而成长，伴随着__小学的变迁而成熟的，十几年时光流逝，我感知着工作中的快乐，也体验着工作上的辛酸，自认为在工作上兢兢业业、踏踏实实，任劳任怨，虽没有斐然的成绩，但在教学和教育的过程中，我也做到了对得起学生，对得起事业，我没有做到我期望的那样，但我做到了我能做到的那样。

在这十五年当中，我一直从事着音乐教学工作，其间因为学校的工作安排，也曾担任过二年级的数学教学工作，并于__年开始，协助学校大队辅导员开始做学校的值周工作，并负责学校的对外信息报道。曾经每周 22 节的教学让我万分疲惫；曾经陌生的数学学科教学让我茫然无序；曾经一个人承担区运动会的所有演出工作而身心疲惫，一个人在办公室里哭泣；曾经一边承担数学教学，一边训练合唱而两不耽误。值周工作，我做了六年，这六年里，我尽力做到了早来晚走，事必躬亲。

维护学校的纪律，监督学校的卫生，每天的值周站岗，每天的各项检查，每周的常规总结，我都尽心尽力的做到最好。都知道值周工作是一项很敏感的工作，既要做到公平公正，又要体谅个体差异，我曾说过：以我这把小小的尺子去衡量那些老师的工作得失，我力不从心。所幸这些年没有因为工作上的事情与老师们发生不愉快，学生的行为规范日益提高，学校的卫生有目共睹，这些都得益于领导的信任和各位老师的支持和理解，取得了一些成绩也微不足道。曾获得全国省

市级各类论文证书十几个，参与过省市级科研课题 2 个，都顺利结题。获得过全国优质课大赛二等奖，__年被评为教育科研骨干教师。积极组织各项文艺活动，参加市区级的大型演出比赛，多次获得优秀指导教师奖。信息报道数量和质量连年排在全区的前列。

经典教师职称评定述职报告 篇 2

本人每学年都满工作量或超工作量。虽是教务员，但我仍然坚持在教学中寻求发展，因成绩突出被市教研室聘为 z 市信息技术中心组成员，且在各级各类评比中频频获奖。

一、教育方面

严格遵守师德规范，经常研究学生，关注学生的生活变化、思想变化，提高学生 学习信息技术的兴趣。利用各类活动，通过各种形式的活动素材，让学生在玩中学，既巩固了所学知识，又提高了学习兴趣，有的学生还能用掌握的知识技能来解决一些其它学科学习中遇到的问题，拓展了学生的能力。在开展的社团活动中，辅导学生的作品屡获佳奖，本人被学校评为“校本课程优秀教师”。

1、z 同学的作品获第七届全国中小学“辑”电脑作品比赛一等奖，z 同学获二等奖，z 同学获三等奖，本人获辅导老师一等奖。

2、辅导的学生作品《我爱校本课程》和《和谐之美》分别获 z 市中小学电脑制作活动二等奖和三等奖。

3、《寻找自己的天堂——校园》、《龙文化研究》、《龙文化》、《龙文化工作室》等若干学生作品获、z 市中小学电脑制作活动三等奖和优秀奖。

二、教学方面

1. 认真学习，践行课改

认真学习《信息技术课程指导纲要》，把握课改精神与实质，把理论学习作为伴随课改全程的活动。采用理论联系实际、集体与自学相结合的办法，经常与组内教师交流，使先进的教育思想牢牢扎根于心中，从而更有的放矢地指导自己的教学实践，更好地为教育教学服务。

2. 严抓课堂纪律，提高教学质量

课堂纪律是教学质量的前提，组内特别制定了《信息技术课程的学习要求》，对课前、课中、课后的规范做了细化，并进行演练与强化。本人创作了《信息技术规范歌》，利用歌曲渲染气氛，激起学生良好的情绪来打动学生的心灵，从而使规范成为自觉行为。做到向纪律要成绩，向纪律要效益。

3. 集体备课，积极参加继续教育

与组内教师共商教材、教法，制定教学方案，从集体备课中汲取大众之精华，付诸于实行，提高课堂教学质量，实现培养学生的多维目标。此外还要积极参加各类培训和继续教育活动，吸收他人之长处，补充知识的匮乏，满足教学的需求。

4. 钻研教材，践行新课程理念

一直以来，我坚持刻苦钻研教材，虚心向经验丰富的老教师请教，经常和同仁交流，努力夯实自己的教学基本功；课前能做到熟悉教材，制作好课件，做好充分准备。积极践行新课程理念，开展学案导学，教学与生活实际紧密联系，调动学生的学习兴趣，发展学生特长。

通过积极学习、探讨新课程、新理念，探索有效的教学方法，把知识与学生的生活和学习联系起来，为学生创设生活气息的生活情境，引导学生探究、互助合作、提高了学生自主学习的能力。通过不懈努力，在教学上也获得了一些成绩。

1、学校课件比赛一等奖。

2、11月，荣获z市区初中信息技术优质课评比一等奖。

3、4 月获“沙湾中学与朝阳中学青年教师课堂教学能力竞赛”优胜奖。

4、10 月获得 z 市区基本功竞赛二等奖，在同年 11 月晋级 z 大市基本功竞赛中荣获一等奖的好成绩。

5、4 月被评为 z 市第五批教学能手。

三、教科研方面

在这个终身学习的时代，学习是生活、学习是工作、学习是一种责任、学习是人生命的重要组成部分，必须养成时时、事事、处处学习的习惯，“只有学习精彩，生命才会精彩；只有学习成功，生命才会成功”。新一轮的课程改革，更需要加强学习，但仅靠外出学习是不够的，必须要充分利用资源，发挥学校教师集体的智慧，并加强是教师与教师，教师与专家之间的沟通和合作，才能提高学习的质量。

本人能够多听、多思，笔耕不辍，勤励科研。常常去听组内教师的课，修改、提炼教学方案。还听一些其他学科的课程，比如语文课，提高自身的语言素养。积极参与了学校课题《初中学校网络德育实践的研究》，认真撰写教学反思及论文，多篇论文获奖，被学校评为“教科研积极分子”。

1、《加强整体感知，做良好辅垫》一文于 9 月底发表于《自学考试报》。

2、《关于初级中学教师信息技术普及情况的调查报告》一文于 12 月荣获中国教育学会论文评比三等奖。

3、《浅谈初中生网络文明的构建》一文获 12 月 z 市现代教育技术论文评比二等奖。

4、《制作目录》案例于获市专业年会一等奖。

5、《动画基础之探究活动》教学设计于获市专业年会三等奖。

6、《加强校园网络建设 促网络德育教育》获一度资产管理论文评比二等奖。

7、8 月，获“我为 z 教育科学发展献一策”市优秀奖。

8、获学校师德征文比赛二等奖。

四、教辅工作方面

本人主要负责协助教务处做一些具体的教务工作，比如编排各类课表、调课、电子学籍管理、部分考务、学生成绩统计、中考报名、部分宣传工作等等。教辅工作细碎且繁重，我能不折不扣、快速地贯彻完成上级下达的指示和任务。

成绩属于过去，我将在今后的工作中，努力学习，锐意创新，提升服务意识，把工作做得更好。

经典教师职称评定述职报告 篇 3

又一个年头过去了，算算我在梅林幼儿园工作将近两年了。在这两年里我从一个小小的保育老师到配班老师，最后升为班主任，我当上班主任已经有一年的时间了。

作为一名幼儿园教师，我很光荣。和孩子们生活了 2 年，我在孩子们身上学到怎么成为一名好老师，甚至是一名“好妈妈”，而在这里，也要需要感谢我的幼儿园为我提供的教育平台。现在将我本学期的工作思路作一汇报：

一、政治思想方面：

本人是一名普通的群众，但是我本着踏踏实实教育孩子的思想工作，以孩子为本，时刻严格要求自己，热爱祖国，热爱党，热爱孩子。我明白为人师表，必须坚持以身作则，树立为幼儿服务、为家长服务的意识，充分尊重幼儿，热心关爱幼儿的身心发展，做到是孩子的老师又像孩子的朋友，以平等的身份对待幼儿。例如：孩子能直呼我的英文名字 Cherry，我很开心，因为我这样会拉近我和孩子的距离，让我和孩子更亲密。我有较强的事业心和工作责任感，遵纪守法，服

从领导分配，在本学期里，我担任中二班的班主任，和曾老师、张老师合作。曾老师虽然是一名新老师，但是曾老师很勤奋；张老师是一名比较有经验的生活老师，班级的孩子在她的照料下，孩子较少生病。班级配合一直在进步。

二、教育教学方面：

在教育教学上，我根据本班孩子的实际情况，经过和班级两名老师研讨，最后制定了一套有本班特色的教育教学方法。幼儿孩子喜欢游戏，在游戏中孩子学到的知识比一对一的智力灌输好得多。所以我们本班的教学工作主要是以游戏为主，让孩子在自由轻松的环境吸收知识。中班的孩子的求知欲很强，对于生活上的疑问很多很多，例如：有的孩子喝了药没有洗被子，孩子会问“为什么蚂蚁会爬到我的杯子来呢？”“为什么蜘蛛；会织网？”等等。孩子这些为什么你都听到了吗？孩子迫切想知道答案的欲望你看到了吗？所以我们更注重教育孩子实际生活上的知识。孩子会变得更加有信心。另外，本班在素质教育方面，本学年重要培养孩子的关怀情感。因为每个孩子都是爱的天使，但往往由于我们的家长或有些老师怕孩子在“多管闲事”就限制了孩子的“施爱”行为，但是我们作为教育者，要教育孩子多关爱他人，心灵上的教育不可缺少，让每个孩子在爱的海洋中成长。

三、家园配合方面：

本学期我们和家长建立了像朋友一样的关系。虚心听取家长的意见，取其精华，去其糟粕，因为我们和家长保持一致的目标——让孩子健康快乐成长，保持沟通。

经典教师职称评定述职报告 篇 4

各位领导、各位同仁：

怀着既紧张又兴奋的心情,第一次走上台前向大家汇报我的学习、工作经历,这种行为本身就是一种自我激励、自我成长的过程。同时诚恳地请求大家对我的汇报给予关心和支持,并能给予批评指正。

我叫__x, 现年__岁, x 年参加工作, 曾在 x 工作一年, 担任初三毕业班__教学和班主任工作。x 年调入__二高工作, 进行过循环教学。x 年取得了__大学自考本科学历。并于 x 年拿到了高中教师资格证书。x 年取得中教英语二级任职资格证书, 任现职以来已有 6 年, x 年 x 月取得中教二级聘任证书。

我们学校这几年的快速健康发展, 给了我个人成长的宽阔舞台, 也正是有了同志们对我亲如一家的关心, 使我有了干好工作的信心和决心。在这里工作就象是在一个和谐的大家庭一样, 我很快就适应了教学。几年来在我的努力工作和同志们的帮助下, 我进步很快, 教学成绩显著提高。__—__学年上期, 本人所教班级平均分成绩名列全市第 2 名, __—__学年末, 平均分成绩在全市统考中, 名列全市第 5 名, 优秀生成绩突出, 年度考核为优秀; __—__学年, 平均成绩名列全市第 8 名。

__年由于工作需要, 我去分校工作。在这里我真正做到了以学校大局为重, 哪里需要到哪里去, 不讲任何条件, 自行解决各种困难, 不缺勤, 不早退, 从不因为自己的私事耽误学生一节课, 并能出色地完成各种任务。在教学成绩上, 更是名列前茅, __—__学年所教班级平均分成绩在全市统考中, 名列全市第 18 名。__—__学年, 所教班级平均分成绩在全市统考中, 名列全市第 15 名。而且与同头课其他老师相比, 平均分高出 10 多分。

在一边课堂教学的同时, 我也非常注意教学点滴的积累:

1、在__年县英语优质课大赛中, 荣获一等奖。

2、在__年县优质课评比活动中, 获得二等奖;

3、__年 12 月, 在平顶山市教育科研优秀论文评比中, [闪耀青春的光芒]一文获得三等奖。

4、__年6月，在国家级报刊[学英语]高中教师版第三期上发表了[锁定新课标，打造英语兴趣课堂]一文，并获得刊用证书。

5、__年7月，在平顶山教育科研优秀论文评比中，[试论新课标下的高中英语作业]一文，获得二等奖。

6、__年5月，本人所辅导的学生刘东辉同学获得第二届“英语周报”杯全国中学生英文话题作文大赛高一年级组二等奖，本人获得优秀辅导教师奖。

7、__年12月，辅导的学生x同学荣获[全国中学生新课程英语语言能力竞赛]一等奖，本人获得优秀辅导教师一等奖。

8、__年5月，本人所辅导的学生高倩倩同学在“学生双语报”杯中学生英语综合技能展评中，获得一等奖，本人被授予优秀辅导教师称号。

9、__年10月，学生x在省中学生英语能力竞赛中获得二等奖。本人获得优秀教师辅导奖。

10、__年9月，本人所制的英语教学课件[unit 7 lesson 1] 获得__省教育研究成果二等奖；

此次参加职称评定竞评，在我工作生涯中是件大事，恳请大家给我机会。如果能评上，我将以更高标准更严要求对待工作。因为名额有限，如果有更优秀的同志上了，我也决不会有什么情绪或是怨言，我将会再次自省，发奋图强，找出不足，缩短差距，以更加积极健康的心态和姿态迎接以后的每一天！

谢谢！

报告人：__x

x年x月x日

尊敬的各位评委：

大家好！

本人，中共党员，本科学历。多年来，始终从事初三历史学科的教学工作。另外还兼任备课组长、工会小组长、党小组长的工作。

一、首先，谈一谈教学工作。

在教学中，我首先注重一个“钻”字。

努力钻研教育教学理论，及时掌握学术动态，深入领会课改精神；努力钻研教材教法，熟练掌握学科知识，科学运用教学策略；努力钻研学情学法，真切了解学生心理，教会学生学会学习。

正因为一个“钻”字，所以，我的教学风格日臻成熟，教学水平不断提高，教学质量在历年中考中也比较理想，成为领导心目中值得信赖的初三年级把关教师。也正因为一个“钻”字，所以，我连年被学校评为优秀公开课教师，先后六次在进修学校做历史学科公开课，先后两次做吉林市级公开课，先后四次在进修学校做历史教学成果交流，一次做吉林市级教学交流，，在东北三省历史年会上，我参加了说课、教学设计和论文的竞赛评比活动，并分获一等奖。另外，我还用心参加各级教育教学竞赛活动，先后获得了蛟河市历史教学新秀，蛟河市全天候教师，蛟河市双十优教师，蛟河市“三课一研”优质课教师，吉林市第二届班主任论坛大赛一等奖，吉林市学苑杯历史故事大赛一等奖，说课大赛特等奖等多种荣誉和称号。

在教学中，我还注重一个“悟”字。

我是一个对教学很用心的人，也是一个很善于琢磨、很善于反思的人。琢磨教学与教法，反思成败与得失，并善于把自我的所思所想整理成文。先后有《学会倾听》等七篇论文在《蛟河教育》上发表，有《塑封的泪痕》等三篇论文在省级刊物《吉林教育》和《吉林省教育学院学报》上发表。

在钻研教研的同时，我也个性热衷于科研，而且取得了较多的科研成果。随着科研与教研的不断深入，我的眼界和境界也在不断得到提升。

，我还担任三年七班班主任的工作。经过和所有科任老师的共同努力，我们创造了很多个“一”：职高升学人数全校第一；获得的红旗班全校第一；我班于佳奇中考总分全校第一，一年里无一齐打架事件，安全稳定全校第一；中考免试生三人，虽然名列第二，但作为非重点班，远比第一更有好处。整个班级，相对稳定，个性和谐，家长十分满意。

二、其次，谈一谈自身的素质和今后的工作打算。

我自 1992 年参加工作至今，始终从事历史学科的教学工作。先后被进修学校聘为历史学科兼职教研员、课改小组成员，是目前，蛟河历史教师队伍中，唯一一个集全天候教师和双十优教师于一身的人。因此，本人专业知识比较扎实，理论水平比较深厚，教学经验比较丰富，创新意识比较强烈，再加上自我的一股钻劲儿和悟性，所以，我十分有信心胜任中学高级教师这一岗位。

不管这次是否被聘为高级教师，我都将在以后的工作中重点做好以下几个方面：

1、以党员的形象，主动承担和出色完成学校安排的各项教育教学工作，听从组织召唤，服从学校管理。

2、历史是动态发展的，所以要进一步优化知识结构。永葆一种鲜活的探索精神，经常关注本学科的研究动态，从中汲取知识和学术营养。

3、进一步掌握现代化教学技术，增强自身的“信息素养”，实现教育手段的多样化和现代化。

4、带领同科教师，加强对实用高效历史课堂教学的研究与探索，热心帮忙中学一级二级教师提高业务素质，努力把历史学科打造成为我校乃至我市的优势学科。

阿基米德说：给我一个支点，我将撬动整个地球。我说：给我一个更高的舞台吧！我将用不断增长的学识为杠杆，以课堂教学为支点，培养出更多更优秀的人才！为蛟河十中的振兴与发展，奉献出自我全部的精力与热情！

多谢大家！

篇 6

我自取得小学高级教师以来，以“服务学生，培养学生各有所长”为工作宗旨，坚持理论联系实际，更新教育教学观念，团结教师，热爱学生，用知识和智慧尽心尽责奉献自己的光和热，现将任现职以来的专业技术工作总结如下。

一、政治思想、工作态度方面

始终做到忠诚党的教育事业，遵纪守法，认真学习国有关教育的方针政策，热爱教育事业，不忘人民教师根本职责，严于律己，宽以待人，以真挚的事业心，务实求真的态度，履行本职工作，并通过政治思想，学识水平，教育教学能力等方面的不断提高来塑造自己的行为。

二、教育教学方面

本在实际的教育中，积极转变思想观念，探新课程理念的教育教学方式，深入研究理论课和学生实训课，改进教学方式方法，尤其近年来职业教育的飞跃发展，作为职业教育的教师，要与时俱进，要培养学生适应社会，适应经济发展，我把理论教学作为有利于学生主动探索现代科学知识的学习环境，把获得知识结合在实操训练课上，提高学生的动手能力和社会适应力，在情感、态度价值观等方面都充分发展作为教学改革的基本指导思想，把教学看成是师生之间、学生之间交往互动，共同发展的过程。目前学生的_____多渠道，思想复杂，素质水平差异很大，给职业教育带来很高的难度，我根据学生的各种特点，精心设计教学过程，利用各种教学设备，先进行教材试讲，请同教研组的教师反复听评，从

讲、听、评中推敲完善理想的教案，在教学中还注重创设生活化的教学情境，以丰富多彩的形式展现给学生，激发学生的学习兴趣。在教学中不但要教书，还要育人，经常深入到学生去，了解各种不同观念，不同要求，不同目的的学生，通过谈心，用我的行动体现我热爱、信任、关心、爱护每一个学生，让师生之间的关系处于一种民主和谐的状态，建立起新型的师生之间平等、民主关系，把学生引导到统一认识，对自己充满信心，对未来充满希望，立志自己成为有用之才，所以必须有一技之长而主动学习。

经过多番努力，终于取得一定的成就，在各项技能比赛中体现出来。学校举行的技能比赛中，我指导的 0515 班邓桂云、黄梅香分别获得电力拖动交流接触器正反转一等奖和二等奖；指导的 066 班黄光营、王慧萍分别获得日光灯安装一等奖和三等奖。指导 077 班卢树全普车实操训练，参加自治区中职技能大赛获得普通车床加工优秀奖；指导 077 班张焕健数车实操训练，参加自治区中职技能大赛获得数控车加工优秀奖。指导 081 班莫大腾数车实操训练，参加自治区中职技能大赛获得数控车床加工优秀奖；指导 078 班覃京理、084 班廖辉龙数铣实操训练，参加自治区中职技能大赛分别获得数控车床加工一等奖和三等奖，指导 082 班谢正模、李金沙普车实操训练，参加中职技能大赛二人都获得普通车床加工优秀奖。

三、教学改革和继续教育方面

我积极参加校内组织的校本培训及各项校本教研活动，观摩多节的优质课，学习先进的教育理论，经常和优秀教师、教学骨干进行面对面得交流，在教学过程中我能够将在培训中学到的新理念、新方法运用到教学中去。我虚心向一些经验丰富的老教师请教，汲取他们的经验，在教育教学中发挥更好的效果，我积极参加教研组的教研活动，不论自己或是他人的公开课，我都参加集体备课活动，使教研组的每一节公开课都上得圆满成功，公开课后还参加评课活动，使我从中领悟一些新颖的教学方式，启迪自己的课堂教学。为了进一步丰富自己专业理论知识和专业技能水平，我还坚持进修学习，10 月通过高等教育自学考试，取得

6月通过高等教育自学考试，取得大学本科毕业学历，通过专业技能的学习和训练，考取了多本技能操作证，使自己的教育教学水平不断提高，既有知识上的积累，也有教学技艺的增长。

四、德育教育工作

在任现职以来，自觉履行教师职责和职业道德，教书育人，教育学生热爱祖国，热爱集体，分清是非，使学生学会学习，学会做人，学会生活。积极深入学生了解学生的思想状况，注重学生的个性发展和能力培养，从点滴和细节方面入手，综合评价学生，让学生都能成为一技之长的有用之人，还注重情感培养和心理健康教育，让学生养成严于律己，不断上进的良好习惯，对后进生从不歧视，不放弃，给予他们更多帮助和关爱，找个别谈心，参与他们的活动，引导他们改变厌学情绪，由后进变进步，在班主任工作中，深入了解学生，因材施教，调动他们的积极性，培养学生的集体荣誉感，利用班级干部管理班级。我尊重学生、以诚相待、真诚守信、表里如一，以慈母严父般的关爱去点燃他们心灵的火花，以“许人一诺，千金不移”的工作作风滋润着学生的心田，身体力行，言传身教，为学生铺就通往成功的道路。

总之，我勤勤恳恳，任劳任怨，在教学、科研和学生思想工作等方面都取得很大成绩，使很多学生走进社会后，成为社会主义现代建设的得力干将，为社会创造了不少的财富，使我得到最大的安慰。今后，我将一如既往地继续努力，争取在工作和学校取得更大的成绩和进步。

篇 7

本人参加工作，取得中教二级职称，今年欲评中教一级职称，现做如下述职，望各位领导和老师们给予批评、指正。

参加工作以来，我一直坚持党的四项基本原则，并积极向党组织靠拢在我郑重向党组织递交了入党申请书，在教学中贯彻执行党在新时期关于素质教育的方

挑重担，敢于创新，在教育教学方面取得了一定的成绩。

一、教学方面

我参加工作的这几年，可以说是教学不断改革和探索的几年。在这几年里，市、区教育局不断提倡改革，鼓励教学上的大胆创新。在这种思想的指引下，我也努力尝试，大胆尝试，在各位领导和同仁特别是我的老师张英老师的帮助下，逐渐摸索出了一套适合自己教学的方法。为了调动学生上课参与的积极性，发挥学生的主体，提高课堂教学的效益，我在教学中采取了如下的一些措施和方法：

1、牢牢把握英语音标和说的环节。

教学的这几年来我深深的体会到英语音标如同汉语的汉语拼音一样是识字的必备工具，音标的学习是英语学习非常重要的一点，这直接影响到学生记忆单词的能力乃至以后的学习成绩。所以学生初一入学时我几乎利用 1 学期的时间不间断的教授音标和发音。始终坚持一个原则在会读的基础上才去记忆单词和句子，课文只有在能诵读的基础上才教授语法。单词也是利用语音记忆法记忆，不让学生去抄单词而是让学生根据音标去拼读单词并记忆，为此我还做了题为英语单词语音记忆法在初中教学中的实践研究课题并顺利结题。这为我以后的语音英语教学打下了坚实的基础和理论依据。

2、探索研究新教法，新句型，全面提高学生的英语素质。

英语课的工具性特点决定了这一门学科靠死记硬背是学不好的，它体现的并不完全是你学了多少单词，而是一种英语综合能力的全面提高。在这种教学理念的促使下我不断的探索、尝试新的教法、新的课型着重培养学生的英语逻辑思维能力。从教的几年来我不间断的探索里一些新的教学思路和方法如 30 秒活动，对错猜测活动，讲故事，解决实际问题，阅读理解的做题技巧沈式代入法等。这些生动有趣的课型的开展，不仅是课堂内容的有益补充，更是激起了同学们对英

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/515311034343011324>