

期末复习专题广播稿

期末复习专题广播稿1

男:亲爱的老师,亲爱的同学们,我:红领巾电台再次遇见你们。

男:时间过得真快。已经进入这学期了,意味着期末考试又悄悄临近了。我们将用辛勤的工作换来丰硕的成果。女:学校下周组织期末考试。考试可以帮助我们发现学习中的不足,离学习要求还有哪些差距等等,以便我们在以后的学习中做出适当的调整。

m:回头看,我们每个人都会有几十双充满希望的眼睛在注视着。所有学生的成败都会影响家长和老师的心。女:“谁敢说孩子像弱者一样孝顺,能像春天的阳光一样回报母亲的爱?”我想我们所有的同学都会希望通过自己的努力向父母汇报,争取优异的成绩。我们应该从现在开始“学旧迎新,用科学的方法迎接期末考试。”男:首先要正确认识复习和考试的意义。男:中国古代伟大的教育家孔子提出“边学边学”“从过去中学习,了解新的事物。学习,要勤复习。复习旧知识可以获得新的经验、新的见解和新的知识。女:“回头看”所以你可以“了解新的”,因为新旧知识之间有一种内在的、必然的联系。学生只有把这些知识作为迁移的基础,才能使自己在学习新知识时想好,举一反三,举一反三,不断拓展和深化知识;男:没有这些知识库,面对新问题,不可能从旧知识、新经验中得到启发。新知识成为空中楼阁,掌握新知识只能是美妙的幻想。

女:那我们怎么做呢“从旧中认识新。然后呢?正确恰当地运用考试对学生的学习具有重要意义。为了取得令人满意的学习成绩,学生应该对知

识有很好的理解，牢牢掌握知识，熟练掌握技能。这鼓励学生努力学习，同时培养学生积极克服学习困难的良好学习习惯。通过考试后，学生也可以在学习中发现自己的优势和问题。经常利用考试中获得的反馈信息，找出原因，纠正错误，改善学习态度，改进学习方法，也是学生自我分析和自我教育能力的成长。

男：第二，要采用科学的方法迎接挑战。女：复习的主要作用是将知识系统化、结构化，进一步巩固知识。千万不要为了复习而复习。通过复习，还可以培养综合分析问题、解决问题的能力。

男：怎么做好复习？学生可以从以下几点学习：女：(1)系统地阅读书籍和笔记，以及相关的学习参考资料，并随时做一些笔记，把复习的内容记在心里。M：

(2)复习首先要把握知识之间的联系。通过编制大纲、制表网格、绘图等。

期末复习专题广播稿2

A：各位老师，各位同学，午安！

b：“灵魂之声”收音机又准时和你约好了。

我是今天的主持人。

我是今天的主持人。

答：时间过得真快。一个学期快结束了。

期末考试一天天临近。在过去，我们获得了幸福和成功。面对即将到来的期末考试，同学们，你们准备好了吗？

答：勤奋出天才，这是一面永不褪色的旗帜。它总是激励我们不断追求和探索。好好看书，快速看书。凭着努力和专注的精神，我们一定会取得令人满意的结果。

b：期末考试不仅是对本学期学生学习成绩的一次大复习，也是对每个学生自信心、自觉性、意志力、诚信的一次考验。我们不能要求每个人都成为赢家，但我们希望每个同学都成为一个追求进步、超越自我的勇敢者。

答：俗话说：“复习是忘记的灵丹妙药。”孔子曾说“持之以恒的坚持和应用学习不愉快吗？”这说明复习的重要性。为了让学生在更好的状态下准备考试，我们“灵魂之声”给大家播几招。

快点，仔细复习每一课。期末考试是对学生在一个学期内所学的各科知识的综合考试。它涵盖了很多知识点，对能力的要求也更高、更全面。这就需要我们多花时间复习记忆，及时做好查漏补缺。现在复习时间对我们来说是有限的，时间紧迫。让我们抓紧时间，争分夺秒认真复习。先说一课，一句话，一个问题，因为只有这样，成功才会离我们越来越近！

答：复习的方法也很重要。不难发现，有些学生在学习的时候似乎并不是很努力，但考试往往会考高分；我们也看到，有些学生经常很努力，甚至不敢在课后浪费十分钟，继续学习，但考试往往拿不到高分。其实这完全是因为学习习惯和方法的不同。学习的重点不是数量，而是效率。良好而科学的学习习惯和方法可以让我们高效而轻松地学习。相反，如果你不能掌握一个好的学习方法，养成一些不利于学习的坏习惯，比如上课不

认真主动学习，下课后再补，那你的成绩就不会提高。所以在复习阶段，需要养成良好的学习习惯。好习惯让你终身受益，让你事半功倍。

b: 要养成良好的习惯，提高学习质量，可以做到以下几点：上课认真听讲，认真思考，积极记忆，规范训练，不懂就问，改正错误，积极参加学习活动，做好开朗。课后，学生可以养成复习的好习惯。学生可以在笔记本上记下关键的、不可理解的问题，及时向老师和学生请教，直到理解为止。对于复习期间老师留下的作业，要独立思考，认真完成。尤其是平时成绩不理想的学生，更要强化学习意识，多花时间在学习上。我们总是不提倡随意延长学习时间来对抗疲劳。我们提倡劳逸结合，注重提高复习效率，这是期末复习应该遵循的原则。

答：在做好期末复习的同时，我们想说，勤奋真的很有价值，努力是不可或缺的。复习方法和学习习惯也特别重要，但最重要的还是纪律。常规纪律是学好的前提。没有一个好的学习环境，怎样才能正常复习？怎样才能提高我们的复习效率？试想一下，上课吵，能看书吗？我觉得想看书的同学，看不下去了。所以在复习期间，希望每一个学生都能一如既往的严格遵守学校的行为规范，为期末考试复习创造一个良好的环境。

乙：给你。”灵魂之声”收音机应该给每个学生四个词：

1. 安静安静。我希望在校园和教室里营造一种安静和谐的氛围，不管老师是否在场。

2. 干净，干净，干净。不要随地乱扔垃圾，保持教室和校园整洁。

3. 竞争，竞争。比较学生之间的成绩和规定。实现自我价值。

4. 进步，进步。只要你达到以上三斤，你就会取得丰硕的成果，为你的班级和学校赢得荣誉。

答：同学！“不劳无获。我们今天的努力是为了明天的幸福，所有的努力都会有结果；所有的汗水都不会白流；一切努力都会有回报。我们相信所有的同学都是好的，他们会认真投入到复习中，给家长一个满意的答案！

有一首歌唱道：“风雨过后总是阳光，请相信彩虹。”我们坚信，通过同学们的努力和积极进步，我们一定会取得预期的效果。努力工作，”灵魂之声”收音机深深祝福大家！祝大家期末考试成绩优异！下学期再见面吧！！

小学生特别广播稿期末复习A：今天的精彩，明天的记忆，释放校园每个角落的声音。

听我们的广播，关注我们的节目，关注我们的话题。“红领巾校园电台”是每个人永远的朋友。

结论：亲爱的团队成员和老师们，大家午安！

我是xxx，这个节目的主持人

我是xxx，这个节目的主持人

我是xxx，这个节目的主持人

时间过得很快，太阳和月亮飞得很快。不知不觉，这学期就要过去了，期末考试悄然临近。这意味着展示我们这学期丰硕成果的机会来了！

俗话说：成功总是属于有准备的人。”队员们，准备好了吗？

c: 不能打无准备, 要抓紧考前时间, 专心复习。让我们今天和你谈谈“最终评审”。

答: 首先要正确认识复习和考试的意义。

中国古代伟大的教育家孔子提出了“边学边学”“从过去中学习, 了解新的事物。学习要经常复习旧知识, 从中可以获得新的经验, 新的感悟, 新的知识。

b: “; 回头看”所以你可以“了解新的”, 因为新旧知识之间有一种内在的、必然的联系。这些已有的知识, 主要与知识的概念、原理、规律有关, 构成了团队成员学习新知识的基础。团队成员只有把这些知识作为迁移的基础, 才能使自己在学习新知识的时候好好思考, 举一反三, 不断拓展和深化知识; 没有这些知识库, 面对新问题, 就不可能从旧知识中得到启发, 获得新经验。新知识成为空中楼阁, 掌握新知识只能是美妙的幻想。

C: 那我们怎么做呢? 从旧中认识新。然后呢? 正确、恰当地运用考试对促进团队成员的学习具有重要意义。因为考试是对队员进步和成绩的客观检验。为了取得满意的学习成绩, 团队成员应该对知识有很好的理解, 牢牢掌握知识, 熟练掌握技能。这鼓励团队成员努力学习, 同时培养团队成员积极克服学习困难的良好学习习惯。考过之后, 组员也可以在学习中发现优势和问题。经常利用考试中获得的反馈信息, 找出原因, 纠正错误, 端正学习态度, 改进学习方法, 这也是球员自我分析和自我教育能力的成长。

答: 我们应该以科学的方式迎接挑战。

复习的主要作用是将知识系统化、结构化，进一步巩固知识。通过复习，还可以培养综合分析问题、解决问题的能力。

b：如何做好复习？玩家可以从以下几点学习：

1、掌握科学的复习方法，有效复习。

学会倾听，注意，积极参与学习活动，听从老师的想法，敢问敢问；对于复习期间老师留下的作业，要独立思考，认真完成。养成认真审题的习惯，理清解题思路，学会检查，保证正确性。系统地复习整理所学知识，并花时间向组员和老师请教，及时解决。关注自己应该背的东西，把应该记住的东西写清楚，把应该掌握的东西理解透彻，让知识成为我们自己的知识。

c：复习要有重点，有针对性。

也许是因为这学期时间短，老师上课的复习时间有限，这就要求我们的组员，尤其是高年级的组员，要学会发现自己知识中的薄弱环节，结合平时的作业和练习，找出自己知识中的漏洞，明确自己复习的重点是什么，查差距，进行强化训练，反复练习理解错误，加强记忆，了解和记忆知识的来龙去脉。越弱，花费的时间和精力越多。

答：我们要珍惜时间。

所有团队成员都必须珍惜每一点时间，充分利用有限的时间，如早读、上课、下午阅读等。，随时遇到难题“别不好意思问”，to “见针”看到时间的差距，插上学习的针，把遗憾变成安慰，把失败变成成功，把失去的时间变成有用的财富，把有限的时间变成无限的力量。

b: 队员们，期末考试快到了。你担心如何有效复习吗？现在请与我们分享我们的复习计划。

c: 复习前做好准备。

我觉得最重要的准备是思想准备；其次是方法和时间的准备。考试没有捷径。读书好是最好的方法。

答：逼自己学。

要在短时间内提高成绩，就要学会克制自己。你应该暂时把电视和电脑放在一边，和课本一起度过。考前复习很重要，也很有效。如果你认真系统的复习基础知识，把你做过的题目和老师说过的都读一遍，做一遍，然后做一些期末模拟题，系统的练习老师发的所有题，掌握做题的各种方法。

b: 注意复习的方法。

可以找一些好的玩家和朋友一起复习。朋友在一起，复习的时候不会感到孤独，可以互相讨论自己做不到的问题。累了可以一起玩，放松一下，一举多得。在这种轻松愉快的氛围中成绩也会提高。

答：要自信。

对于基础好的球员，要相信自己的实力，有信心能考好；对于基础不扎实的球员，不用总想着成绩。如果我们前段时间努力了，我们有理由相信我们的努力总会有回报的。每个队员都要根据自己的实际情况给自己一个合理的心理定位，不要太高也不要太低。太高会造成太大的紧张，太低会让自己放松太多，不利于考试。静下心来，认真复习，充满

信心，努力正常发挥考试。胜利往往青睐有准备的人。团队成员只要各方面都做好了准备，就可以放心的迎接期末考试。交最好的答卷是我们的共同愿望。

c: 今天播出结束，我给大家分享一个小故事：

故事是这样的：两只青蛙掉进了同一个奶油盒子里。箱子又深又冷，他们爬不出来。第一只青蛙看着他周围的高墙，对第二只青蛙说：“这的确是一个悲惨的世界。我似乎没有生存的希望”，说完它沉了下去。第二只青蛙不这么认为。为了活下来，他不停地踢啊跳，持续了将近两个小时，尽管他不知道自己能否活下来。当它累得坚持不下去时，它不轻易放弃。最后，它惊讶地发现它不再下沉了——

奶油变成了奶酪，它形成了固体。正是凭借着自己的坚持和渴望，它终于活了下来。所以，队员们，要有积极的心态，认真复习，坚持下去。我相信我们能取得更大的进步！

a: 队员们，又到了说再见的时候了。

b: 各位团队成员，我们衷心祝愿红领巾电台能成为你们的良师益友，愿她带走你们所有的烦恼，带给你们无尽的欢乐。

c: 愿它给你留下美好的回忆，陪你度过金色的童年。

答：谢谢你的倾听。这个广播结束了。

我们下周同一时间再见面！

(歌曲结尾)

三合一：亲爱的老师们，亲爱的同学们，红领巾电台再次与你们见面。
。我是主持人xxx，我是主持人xx。

时间过得真快。已经进入本学期期末，意味着期末考试又悄然临近。我们将用辛勤的工作换来丰硕的成果。

b：考试可以帮助我们发现学习中的不足，离学习要求还有哪些差距等等，以便我们在以后的学习中做出适当的调整。回想起来，我们每个同学都会有几十双充满希望的眼睛在注视着，所有学生的成败都会影响到家长和老师的心。我想我们所有的同学都会希望通过自己的努力向父母汇报，争取优异的成绩。我们应该从现在开始“学旧迎新，用科学的方法迎接期末考试。”

答：首先，要正确认识复习和考试的意义。

中国古代伟大的教育家孔子提出了“边学边学”“从过去中学习，了解新的事物。学习要经常复习旧知识，从中可以获得新的经验，新的感悟，新的知识。

“回头看”所以你可以“了解新的”，因为新旧知识之间有一种内在的、必然的联系。这些已有的知识，主要与知识的概念、原理、规律有关，构成了学生学习新知识的基础。学生只有把这些知识作为迁移的基础，才能使自己在学习新知识时想好，举一反三，举一反三，不断拓展和深化知识；没有这些知识库，面对新问题，就不可能从旧知识中得到启发，获得新经验。新知识成为空中楼阁，掌握新知识只能是美妙的幻想。

那我们怎么做“从旧中认识新。然后呢？正确恰当地运用考试对学生的学习具有重要意义。因为考试是对学生学习进度和成绩的客观检验。为了取得令人满意的学习成绩，学生应该对知识有很好的理解，牢牢掌握知识，熟练掌握技能。这鼓励学生努力学习，同时培养学生积极克服学习困难

的良好学习习惯。通过考试后，学生也可以在学习中发现自己的优势和问题。经常利用考试中获得的反馈信息，找出原因，纠正错误，改善学习态度，改进学习方法，这也是学生自我分析和自我教育能力的成长。

第二，我们应该采用科学的方法来迎接挑战。

复习的主要作用是将知识系统化、结构化，进一步巩固知识，避免为了复习而复习。通过复习，还可以培养综合分析问题、解决问题的能力。

如何做好复习？学生可以从以下几点学习：

B:

(1)系统地阅读书籍和笔记，以及相关的学习参考资料，并随时做一些笔记，把复习内容读在脑子里。

(2)复习首先要把握知识之间的联系。需要通过编制大纲、制表网格、绘图等方式，找出知识之间的逻辑联系。

(3)复习要在全面系统复习的基础上把握知识的重点和难点，多花时间复习巩固重点和难点。

(4)复习的时候记得。要运用推理、分类、比较等方法，记住知识的结构和联系，记住重点内容。

(5)在审核过程中，要了解自己不了解的问题，进一步查漏补缺。

【6】通过做综合练习巩固复习内容，通过测试进行检查。

当然，除了以上几点，

注意时间的科学安排，劳逸结合，认真复习功课是非常重要的。我真诚地希望我们所有的学生都能在老师的帮助下充分理解考试的意义，做好复习，在期末考试中取得优异的成绩。

现在请听4（1）班叶伟的复习计划。

同学们，过几天就要期末考试了。你担心如何有效复习吗？今天我教你几招，很有用！

1. 复习前做好准备。我觉得最重要的准备是思想准备；其次是方法和时间的准备。考试没有捷径。读书好是最好的方法。

逼自己学。要在短时间内提高成绩，就要学会克制自己。你应该暂时把电视和电脑放在一边，和课本一起度过。考前的惊喜很重要，也很有效。如果你认真系统的复习了基础的东西，把你做过的题目和老师说过的都读一遍，做一遍，然后做一些期末模拟试题，系统的练习老师发的所有试题，熟练的掌握各种试题的演变。我相信我能取得好成绩。

2. 注意复习的方法。

可以找一些离你比较近的同学朋友来复习。朋友在一起，复习的时候不会感到孤独，可以互相讨论自己做不到的问题。累了可以一起玩，放松一下，一举多得。在这种轻松愉快的氛围中成绩也会提高。

3. 要自信。

对于基础好的同学，要相信自己的实力，有自信考好；对于基础不扎实的同学来说，不用一直想着成绩。如果我们前段时间努力了，我们有理由相信我们的努力总会有回报的。每个学生都要根据自己的实际情况给

自己一个合理的心理定位，不要太高也不要太低。太高会造成太大的紧张，太低会让自己放松太多，不利于考试。静下心来，认真复习，充满信心，争取考试的正常表现。胜利往往青睐有准备的人。只要同学们各方面都做好了准备，满怀信心迎接期末考试，交上最好的答卷，就是我们共同的心愿。

最后祝同学们考试成绩好。

期末复习专题广播稿3

女:亲爱的老师和同学们:大家下午好!

m:红领巾电台第三期开播。欢迎收听!

女:我是播音员

男:我是播音员

女:今天的广播是我们主持的。我很高兴和你在一起，分享这段快乐的时光。

今天，我们在这里和你谈谈学习。

女:首先和同学聊了一下“优秀小学生如何学好数学”。

m:同学们，学好数学，首先要把握课堂。

数学学习侧重日常功夫，不适合突击复习。在平日学习最重要的是上课40分钟。认真听讲，紧跟老师。同时，应该指出的是，许多学生倾向于忽视老师讲的数学思想和方法，而注重问题的答案，如“转化”、“转化”等。“数形结合”的思维方法远比解决某个问题重要。

女:第二, 高质量完成作业。

高质量意味着高精度和高速度。写作业的时候, 有时会重复练习同类型的题, 所以要有意识地考查速度和准确性, 每次做完都要对这样的题进行更深入的思考, 比如考查的内容, 运用的数学思维方法, 解题的规则和技巧等。另外要认真完成老师布置的思考题。如果不是, 千万不要轻易放弃, 发扬“钉钉”精神, 一有时间就静静地思考, 灵感总是会突然向你袭来。最重要的是, 这是一个挑战自己的机会。成功会带来自信, 自信对于学科学很重要; 即使失败了, 这个问题也会给你留下深刻的印象。

m: 第三, 好好思考, 多问问题。

首先, 对于老师给的定律和定理, 不要只知道“为什么”和“知道为什么”, 那是最好的理解方式。其次, 学习任何学科, 尤其是数学, 都要持怀疑态度。对于老师的讲解, 课本的内容, 如果有问题, 请和老师提问讨论。总之, 思考和提问是消除学习隐患的最好方法。

女: 第四, 总结对比, 理清思路。

(1) 知识点的总结和比较。

每次学完一章都要做一个框架图或者在脑子里翻一遍, 理清他们的关系。相似的、易混淆的知识点要分开总结比较, 有时可以通过联想来区分。

(2) 题目总结比较。

学生可以建立自己的题库。比如一个不对, 一个精准。对于平时的作业和考试中的错误, 有选择地记下来, 一边用红笔批注笔记。考前看一下

红笔写的内容就行了。也可以写下一些极其巧妙或者难度很大的问题，用红笔标注出这道题所用的方法和思路。时间长了，可以总结出一些类型的解题规则，用红笔记下来。最终，它们会成为你宝贵的财富，对你的数学学习有很大的帮助。

m:第五，有选择地做课外练习。

我们的学生有更多的业余时间。那么，如何科学合理地安排和利用业余时间，对于我们小学生来说就显得尤为重要。记得少做课外练习，多用心。只要每天做两三道题，久而久之思维就会开阔很多。

女:同学们，学数学固然重要，但是努力学习，不断提高的精神更重要。只要你不懈努力，你就能学好数学。相信自己，数学会让你的智慧光芒更加耀眼！

接下来我想和你谈的是“学习习惯”问题

女:学习习惯是在学习过程中经过反复练习，形成并发展成个人需要的一种自动学习行为模式。良好的学习习惯有利于激发我们学习的积极性和主动性；有利于形成学习策略，提高学习效率；有利于培养自学能力，提高自身素质，终身受益。

M: 1、科学安排时间的习惯

小学是人生发展的基本阶段。要科学安排学习、劳动、娱乐、锻炼、交流等活动。要制定活动计划，安排活动时间，包括每日定期安排、每周较大的活动安排、考试复习和周末、寒暑假的特殊安排等。在学习的时候

做，在玩耍的时候做，在学习的时候不需要别人督促你主动学习，在你主动的时候，你就会快乐主动。

女:2、预习的习惯

课前准备可以提高课堂学习效率，有助于培养自学能力。预习时，要认真学习，理解并运用预习小技巧，查阅参考书或相关资料进行学习，认真思考相关问题，对不理解的问题进行标注，以便课堂上重点听、学、练。

M: 3、认真倾听的习惯

听课是学好，提高素质的关键。听课要情绪饱满，注意力集中；抓住重点，明确重点；主动参与，思考分析。

女:4、上课记笔记的习惯

在专心听讲的同时，要写简单的笔记或标记。开展“重点内容、难点问题、重点陈述；圈、点、勾、画”写下一些关键词。实验表明，课堂上不听，只能掌握30%的课堂内容，每一个单词都不记得，只能掌握50%。但是，如果你在课堂上勾画出书中的重要内容，写下书中关于要点的关键陈述，然后课后整理出来，你就可以掌握80%的所学内容。

男:5、多思考，善于提问，大胆质疑的习惯

上课认真，有思想。“多思考”即知识的重点、思路、方法、知识之间的联系、与现实生活的联系等。应该认真考虑形成一个体系。“好问题”我们不仅要多问自己几个理由，还要虚心问老师、同学、别人，这样才能提升自己，发现问题，增长知识，创造点什么，千万不要轻易放过任何问题。

女:6、合作讨论的学习习惯

要学会协同工作，互相配合，合作完成学习任务。我们应该善于帮助别人，向别人学习。通过协同讨论，我们可以在叙述、解释、验证事实和解决问题等方面调整自己的观点，从而实现知识的科学建构。

M: 7、课后复习的习惯

课后不要匆忙做作业。你首先要认真复习每节课所学的内容，总结知识要点，找出知识之间的关系，理清新旧知识的关系，思考解决问题的方法。主动问，把没学好的补上。注意交替复习不同的学习内容。

女:8、及时完成作业的习惯

按时完成老师布置的作业和自己选择的作业，认真思考，认真写，一丝不苟，针对作业中的问题寻找解决方法。作业完成后，要思考它的主要特点和重点，才能起到举一反三的效果。

作业错了，要及时改正。不迁就，不理解，不耽误。

男:9、不同阶段复习的习惯

经过一段时间的学习，总结所学知识，形成知识网络。这样可以进一步了解知识之间的联系和区别，有利于知识的整体建构。

“让我们荡桨”这首歌

女:时间过得真快。红领巾电台又要告诉大家了。再见”就这样。

男:期待以后我们的思想在这里相遇碰撞，让我们的生活永远充满活力，让我们的活动永远充满活力！

女:广播台全体成员期待全校师生的投稿,欢迎大家的评论和监督。希望大家能提出更多有价值的意见,见证我们成长的过程,让我们一起把校园广播做的更好。

m:这个节目到此结束。谢谢大家的倾听。

女:我们下周同一时间到那里。

复习校园尽头的电台特稿。范雯,二女:生活中,有很多好的诀窍可以让你事半功倍或者摆脱困境。我们为你安排了一个小专栏教你一招。

男:哎,xxx,我发现当我进入紧张复习阶段的时候,很多同学事半功倍,花了很多心血和时间也没有好结果。这是为什么?

女:这可能是复习方法的问题。

男:哦,怎么复习?

女:对。古语有云,审古知新。复习的重要性众所周知,但更重要的是掌握复习的方法

m:有没有好的复习方法介绍给大家?

女:对,我给你介绍一下我的复习方法。

1. 及时复习。人总是一开始很快就忘了刚刚学过的东西,过了一段时间就渐渐慢下来。所以一定要注意这个规律,及时复习。每天放学回来,我们都会学到新东西。我们可以先复习那天学的东西,然后做作业。每天晚上睡觉前想一想:“我今天学到了什么!”然后在脑子里把这些东西过一遍。不及时复习,时间长了就忘了,很多内容短时间就复习完了,自然无效

。

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/798106034033007
044](https://d.book118.com/798106034033007044)