

关于小学生演讲稿范文（30 篇）

关于小学生演讲稿范文（精选 30 篇）

关于小学生演讲稿范文 篇 1

我的同桌是我的榜样，因外他的眼上架着眼镜所以同学们称他小博士，他在同学们眼在很有名望。

小博士非常喜欢读书。每天，小博士都为我们讲一稀奇而又有趣的。同学都津津有味地听还不断的鼓掌，叫好。一天，小博士进，手里拿着一本《宇宙未解之谜》，我看见了，心想这家伙肯定又要为同学们讲故事看。我借此机会，考他几个问题，他要是打不出来，嘿嘿，他可要当众出丑了。于是我走过去，把书拿了过来说：“我来考你关于宇宙的问题，如果你答不上来，这本书借我看一个月。”他毫不犹豫的答应了我，于是我拿起书问他了试几个问题，他一个个都解答了出来，同学们都大声叫好，我也惊呆了，他可以算的上倒背如流了。

他常常看一些科普知识一类的书，所以他对宇宙也比较了解，记得有一次课间休息，同学们都在操场上游戏，我上楼找水喝，看见小博士坐在座位上，津津有味的看一本《自然未解之谜》，我叫他好几声，他还在认认真真的读书，仿佛没有听见叫他一样。小博士日日这样，月月这样，我受了他的影响，也渐渐的与书交上了朋友。

小博士是让我最欣赏的人，让我懂得书是人类进步的阶梯，所以我们一个懂得博览群书才能开扩知识，也能使作文写得更好，我们也要向“小博士”学习，学习他努力读书，学习他不贪玩。

关于小学生演讲稿范文 篇2

亲爱的老师们，亲爱的学生们：

大家好！

记得有人说过：“人，一撇一捺，写起来容易做起来难。我们要经常性地思考，我在做什么，我做得怎样，我要成为怎样的人。”做怎样的人，一百个人会有一百种答案，但在每一个答案的背后都有一个准则，那就是做人首先要做一个文明的人，有道德的人。

文明是什么？文明是路上相遇时的微笑，是同学有难时的热情帮助，是平时与人相处时的亲切，是见到师长时的问早问好，是不小心撞到对方时的一声“对不起”，是自觉将垃圾放入垃圾箱的举动，是看到有人随地吐痰时的主动制止等等，文明是一种品质，文明是一种修养，文明是一种受人尊敬并被大家广泛推崇的道德行为。

做文明之人，就要会用文明语，做文明事。再简单地讲就是要懂礼貌，明事理。“良言入耳三冬暖，恶语伤人六月寒”，这句俗话大家要记住。文明礼貌是最容易做到的事，同时也是生活里最重要的事，它比的智慧、比一切的学问都重要。

中国素有“礼仪之邦”之称，礼貌待人是中华民族的传统美德。生活在幸福时代的我们，如果不能继承和发扬这种优良传统，就不能真正做一个快乐的人。继承传统、倡导文明、讲究礼仪、树立新风是当代中、小学生义不容辞的责任，是一个人有气质、有素养、有道德、守规范、成为高尚的人的需要。

这几年总看到这样的报道，说的是在国外的.公共场所的各种标语大多是用英语书写。但其中的一些文明礼貌的标语，如“不准随地吐痰”、“禁止吸烟”、“不准进入草坪”等却用中文书写。为什么呢?人家回答：“因为有这些不文明行为的大多数是中國大陸的游客。”

中央电视台曾经报道，国庆节后的广场，随处可见口香糖残迹，40 万平方米的广场上竟有 60 万块口香糖残渣，有的地方不到一平方米的地面上，竟有 9 块口香糖污迹，密密麻麻的斑痕与广场的神圣和庄严形成了强烈反差。

还有，前段时间法国的一间百货公司公开说不接待中国游客，理由，中国人到哪里都大声喧哗，插队，随地吐痰，极其不文明，所以不接待。

以上的事例表明，文明其实是由细节构成的，反思我们的所作所为可见文明离我们还有一段距离。在我们身边，有一小部分人，还存在着一些不文明的行为。例如，在我们的校园内、楼梯上总能见到纸屑、食品袋，甚至有的同学认为：反正有值日的同学和清洁工打扫，扔了又何妨；再例如有的同学在教学楼走廊上追逐打闹，大声喧哗；还有部分同学相互之间讲脏话、粗话，甚至还有个别同学故意损坏学校的公共财物。在学校没有良好的行为习惯的同学就是目无纪律，不讲卫生，扰乱班级的学习环境。相反，如果我们养成了文明的行为习惯，学习环境就一定是良好的、有序的。我们学校具有优良的校风，优良的学习气氛。我们每一位万里人，都应该去珍惜、去爱护这种氛围，去爱护母校。现在，我们正处于人生中最关键的成长时期，我们在这个时期的所作所为，将影响到我们自身的心理素质、道德品质，如果我们不在此时抓好自身道德素质的培养，那我们即使拥有了丰富的科学文化知识，对于别人对于自己对于社会又有何用呢？所以，我们首先应该做一个懂文明、有道德的人，一个自信快乐的万里人。然后才是成才。拥有文明，那我们就拥有了世界上最为宝贵的精神财富。

我相信，经过我们全体师生共同努力，一定会营造出一个更加文明美好的校园。

谢谢大家！

关于小学生演讲稿范文 篇3

尊敬的老师，亲爱的同学：

大家好！

千山叠翠，万木葱茏，清新的空气，明朗的星空。美好的环境让人心旷神怡。自然环境和我们每个人都有着密不可分的关系，大自然哺育了我们、进化了我们、发展了我们，我们每个人又有什么理由不应该珍惜大自然给我们带来的恩赐，保护好我们的地球家园，保护好我们的生存环境呢？

我们生活在自然之中，是自然界有机整体的一部分。天人合一，我们的祖先在很久远的时候就告诉后人要与自然和谐相处。因此，环境保护对于我们这样一个文明古国来说并不是一个新鲜的话题，然而，严峻的环境形势让我们更是不容乐观。水污染、空气混浊、江河断流、沙尘漫天等等环境问题正威胁着我们的生存空间。也许98年的洪水和08年汶川的地震已经被一些健忘的人抛在了脑后，那么您不妨打开电视机看一看国内时下南方的旱灾、天山的洪水，国外，美洲的飓风、太子港的地震，孟加拉湾的海啸、南极漂移的冰川！我们就会知道，地球其实已经千疮百孔。如果有那么一天，地球不堪重负，我们的命运又将何去何从呢？我想，那只是一个毫无悬念的结果。老师们、同学们，作为一名负责任的地球公民，我们不能仅仅把担忧放在心头，将抱怨至于嘴上，而必须加紧行动，像爱护我们的眼睛一样爱护我们的地球。

首先，我们应当加强环境保护意识的培养，有些人认为，现在是社会主义初级阶段，首先要把经济搞上去，环境治理那是后话。他们经常说：天空那么大，放点烟气算什么；江河这么多，排点废水算什么；大地这么广，有点噪音算什么。殊不知当今环境问题已成为我们发展经济的一大制约因素，而且环境污染所造成的危害已经远远超过前几年污染企业所产生的效益。当前，我们的生活越来越便捷，越来越舒适，而消耗的资源却越来越多，人们在不自觉地适应了现代生活，尽情享受现代文明的同时，根本没有意识到自己的生活正在消耗着我们赖以生存的大环境。哥本哈根大会告诉我们：地球温室效应越来越明显，地表温度越来越高，南极、北极冰山融化速度急剧加快，大量物种灭绝。如果我们再不重视节能环保，那么在不久的将来，大家于干涸、荒漠、孤寂的大地上看到的便只有我们人类那一张张备受煎熬的痛苦而无奈的面孔。

其次，落实环保行动。我们应该尽量少用或不用一次性的物品，比如，一次性筷子，一次性牙刷等等。虽然这些物品给我们带来了短暂的便利，但却使生态环境付出了高昂而沉重的代价，可谓得不偿失！

再次，我们应当学会保护动物，保护植物，与其他生物和平、和谐相处。因为，其他生物也是地球生态圈中巨大生物链上的一个重要环节，缺少它们其中的任何一环，地球的生态系统都将失衡，我们的生活都将黯然失色！

关于小学生演讲稿范文 篇 4

评委老师，观众朋友：

大家好。

我是7号选手，我演讲的题目是《路在脚下》

别看我小，长大当一名主持人的梦想，早就在我心里扎下根啦。

上一年级时，在参加学校的“六一”联欢会时，看到大哥哥大姐姐在台上主持节目，别提多羡慕了。长大后当一名主持人的梦想的种子在我心里悄悄埋下。这年，我7岁。

但我知道，登上这个舞台不是几个台阶的问题，不仅要有语言、表演、形体等基本功，更重要的是要有驾驭掌控的综合素质。于是，在学校我就积极参加各种活动：讲故事比赛，演讲比赛，少先队活动，国旗下讲话等等，抓住一切可以锻炼自己的机会。

功夫不负有心人。第二年，我荣幸地被评选为“六一”联欢会的主持人。当时就甭提我的心里有多高兴了。这可是我第一次登上这么大的舞台呀！

可临上台时，我的脑子一片空白。我努力地平复自己的情绪，心想：我还有一个主持人的梦想，这个坎都过不了，以后还怎么去登上更大的舞台呢。我自信地登上舞台，成功地完成了这次主持任务。这年我8岁。

从此以后，我连续几年主持学校“六一”联欢会，还被选为学校红领巾广播站主持人。我的主持梦在一步步实现。

我知道，要想成为更加优秀的主持人，要想登上更大的舞台，还必须掌握更多的知识。为此，我相继参加了兴趣班，口才班，舞蹈班，钢琴班，声乐班，作文班等，如饥似渴地学习。别人早晨在睡懒觉，而我在练声；别人在玩捉迷藏，而我在练琴；别人在看动画片，而我在练绕口令。

当然啦，电视上主持人的风采，更是我学习的榜样。我对着镜子模仿练习，只要有机会就对着家人或同学模拟主持节目。

一份耕耘，一份收获。_年在第九届中国青少年艺术节活动中，我荣获邢台选区主持大赛单人少儿组银奖。河北省总评选中，获主持项目少儿组二等奖。

去年冬天的一天，我放学回家刚一进门，妈妈对我说：“电视台来电话了，说让你担任这次县少儿春晚的小主持人”。当时听到这个消息，我的那个小心脏怦，扑通扑通地快要跳出来了。还狠狠地掐了一下自己，确认不是在做梦。

春晚的歌声响起来，绚丽的灯光聚焦到身上，我站在了舞台中央。这年，我 11 岁。

敢问路在何方，路在脚下。有了梦想就要懂得耕耘播种，这样，梦想之树才会枝繁叶茂，茁壮成长。

我的故事讲完了，谢谢大家。

关于小学生演讲稿范文 篇 5

尊敬的老师，亲爱的同学们：

同学们，我们都是班级中的一员，给班级贡献出一份力量是我们应该做的，我们应该为班集体争荣誉，有一句话说得好：“众人拾柴火焰高”。一个班级的发展也是如此啊！

也许你现在就在思索，我该怎样为班级争荣誉？其实为班级争荣誉并不是一件很难的事，为班级争荣誉只需要我们从身边做起，平时多注意一些细节，当你发现地上有纸屑的时候，弯一弯腰；当你发现电灯没关的时候，动一动手指；当你看见教室里的桌椅摆放不整齐的时候，动手挪一挪。也许就因为你弯一弯腰，动一动手指，动手挪一挪，就能使你们班是日常行为规范中的第一名，那不就是为班级荣誉吗？

其实，我们大家都默默地在为班级作贡献。比如说：有的同学利用课间、放学后的时间来出黑板报，为教室添加光彩；有的同学带一些图书捐给班级图书角，让我们有更多的课外书；有的同学看见水龙头漏水时，悄悄地把它拧紧，节约用水；有的同学参加比赛时不怕苦，一遍一遍地练习，那样就算你没有取得第一名，你也为班级争了光。

我的演讲完毕，谢谢大家

关于小学生演讲稿范文 篇6

同学们老师们：

大家好！

今天我演讲的主题是《家园的呼唤》。

“蓝蓝的天上白云飘，白云下面马儿跑”“天苍苍野茫茫，风吹草低见牛羊”。每当我们吟起？这耳熟能详的歌谣时，就好像只是一个美好的回忆。雄伟的高楼大厦，让有着悠久历史文化的古国——中国。

现在中国的环境已经是很糟糕了，比如：树木？被砍伐，动物被虐杀，冰岛在融化，森林沙漠化，这年代人们为了到达自己的利益，用尽手段谎言替代真相。

人类生存离不开空气、水，树木也是人类最好的朋友。它不仅美化环境，还可以调节气候，吸收有害气体，净化空气，防风降噪，夏天我们可以在树下乘凉，我们已经离不开树木。

当树木被砍光了，就看不到小鸟在树枝上唱歌了；当树木被砍光了，炎炎夏日就没有乘凉的地方了；当树木被砍光了，我们生存的环境就会变差，水土就会流失。

爱护树木人人有责，爱护它就是爱护我们自己，我们应该多植树，让我们生存的环境充满绿色。

大家一起保护我们的家园，珍惜家园！

关于小学生演讲稿范文 篇7

同学们、老师们，早上好！

今天，我国旗下讲话的主题是勤学立志。中华民族自古以来就是一个勤劳的国家，古代先哲们为我们留下了许多至理名言，如：“一勤天下无难事”，“一日之计在于晨，一年之计在于春，一生之计在于勤。”“勤能补拙”，“一份耕耘，一份收获。”等等。纵观中国历史，凡是有成就的杰出人物，不论是善于治国的政治家，还是胸怀韬略的军事家；不论是思维敏捷的思想家，还是智慧超群的科学家，他们之所以在事业上取得不同凡响的成就，其重要原因是他们能够珍惜时间，勤奋学习，有着远大的理想，且历经磨难而不改变志向。

由此可见一个人的成就总是与勤学立志形影相随的。一个人，不论家庭条件如何，聪明与否，要想成就一番事业，就必须掌握丰富的知识，而对知识的掌握，只能靠勤奋地学习。如何学习呢除了直接向有实践经验的人学习以外，还要通过读书而学习。高尔基说过：“书籍是人类进步的阶梯。”通过读书，可以使我们跨越时代和地域的局限，获得不能直接亲历的知识。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”。我们只有勤奋刻苦地读书学习，才有可能攀登上知识的高峰，才能为自己的远大理想提供得以实现的基础；有远大的志向抱负，能为勤学苦读提供强大的动力，离开了苦读，远大的志向抱负便会成为难以实现的泡影，失去了志向抱负，勤学苦读也难以持久。因此，我们不仅要从小养成勤学苦读的习惯，而且要注意树立远大的志向抱负，明确自己的奋斗目标。

今天，我们有着比前人优越的学习条件，我们不必再像前年人那样“囊萤照读”，“凿壁借光”；也用不着以“蒲草为纸”，“画灰练字”，但这并不意味着前人那种勤学立志的优秀品德已经过时可以丢弃了。恰恰相反，由于今天学习条件优越，生活条件优越，如果稍微放松自己，很容易懈怠。因而我们应该更好地继承和发扬前人勤学立志的优良传统，不断激励自己。

让我们做龙的传人，发扬中华之美德，立志勤学。

从身边做起，做好每一道题，认真完成每次老师布置的作业，用心读好每一本书，这便是我们成功的基石，大家共同努力吧。谢谢大家！

关于小学生演讲稿范文 篇8

尊敬的各位老师，亲爱的同学们：

大家好！今天，我国旗下演讲的题目是《劳动最光荣》。

同学们，我们上周五放假，大家知道它到底是什么节日吗？为什么要放假？举国欢庆呢？“五一”节其实就是五一国际劳动节，是全世界劳动人民共同的节日。每年的“五一”国际劳动节，都成为我们赞美劳动者、歌颂劳动的节日。是劳动，使我们过上今天美好的生活；是劳动，使我们的家园更加美丽；是劳动，创造了世界的千千万万。

劳动之所以伟大，是因为劳动引发了一系列的发明创造，推动了社会生产力的不断进步和物质财富的极大丰富，使人类大踏步，从必然王国向自由王国迈进。

劳动之所以崇高，是因为劳动是财富之母，人类所享受的一切物质成果、科技成果、文化艺术成果无一不是劳动的产物。

同学们，历史赋予了你们重要的使命。因此，你们从小就应该认真学习科学文化知识，做好学生的本职工作。你们要培养劳动情感，养成劳动习惯，珍惜劳动成果，积极参加社会实践活动。对于每一次值日、大扫除，都要积极参与，认真、仔细完成。做到脑力劳动与体力劳动相结合。同时也可以从做简单家务开始，多参加劳动，养成爱劳动的好习惯。

以热爱劳动为荣，以好逸恶劳为耻，批评那些不积极奋斗的人，不论贫富，不论贵贱，不论身世如何，赞美那些曾经辛劳过，或现在正在奋斗的人们，只要你热爱劳动、努力过，那么你——就是最光荣，最值得称赞的！

我的演讲完了，谢谢大家！

关于小学生演讲稿范文 篇 9

我爱家乡，我爱家乡的山，我爱家乡的水，我爱家乡的趣事，
我爱家乡的一草一木。

家乡的山是那么绿，那么美。山上的树为我们撑起了一把把绿色的大伞，好凉爽啊！风吹过，树叶发出“沙沙”的歌声，鸟儿为它伴奏，声音十分悦耳。

家乡的水是那么清澈，那么凉快，小溪边种着几颗竹子，风一吹，几片竹叶随风飘下来，像蝴蝶飞舞，落在水面，鱼儿把它当做凉伞，小虫把它当做游船。

小时候，我常常跟小伙伴一起到小溪里捉鱼，摸田螺，找漂亮石头。我们虽然每次回家都弄得满身都是泥巴，但我们都很高兴，因为我们都收获很大。

春天是个百花盛开的季节。我和小伙伴常到山上摘野花，捉蝴蝶，我们把摘来的野花插到瓶子里，放在桌面上，让它香飘飘的，睡觉的时候可以闻着花香，让我们做一个香甜的美梦。

我的老家很小，很暗。可是它非常温暖，非常宁静。老家只有四间矮房，但我很爱老家，因为那儿是我成长的地方，在那留下我永恒的笑语欢声。老家里有一盘万年青，不知道它活了多少年头了，仍然生机勃勃。

我爱我的家乡！

关于小学生演讲稿范文 篇 10

敬爱的老师们，亲爱的同学们：

大家好，今天来和大家聊聊“路”。

世界上有许多路：山间，是蜿蜒的羊肠小路；海边，是曲折的滨海大路；雪域高原上，是盘曲而上的天路。有的路通向成功，有的路走向失败。或是顺利，或是艰辛。

鲁迅，他走的是一条救赎之路。当国人的麻木、冷酷这些医学无法治愈的疾病摆在面前时，他毅然弃医从文。他选择以笔为刀，对这个社会进行手术。他彷徨，他呐喊，想要驱赶着无尽的黑夜，迎来灿烂的朝阳。他的笔如刀刃般锋利，斩断国人的愚昧无知、麻木不仁的心，去救赎，去唤醒，去重塑他们的灵魂……

这就是鲁迅他选择的路，一条曲折漫长，却又豪情洒脱的路，亦选择那锋利如刀的笔继续他的事业。

而我们，我们的路又在哪里，低头沉思间，发现路就在自己脚下，蓦然回首，细数一路足迹，终究会到达幸福的彼岸。

关于小学生演讲稿范文 篇 11

敬爱的老师、亲爱的同学们：

书是人类进步的阶梯，是全人类的文化粮食，更是传播文明的天使。

从古到今，多少文人能士历经磨难寒窗苦读圣贤书，最后功成名就，其名流传千古不朽。

而如今，身为 90 后的我，虽还不能做到像他们头悬梁，锥刺骨般刻苦，但是我热爱文学，酷爱读书。读书已成为我成长路上必不可少的精神养料，更是陪伴我一同成长的亲密伙伴。每当我神游书海，总觉神清气爽。并且漫步书林。什么格林童话，唐诗宋词，文学作品，都是我阅读的对象。随着年龄的渐长，我走进了名著的世界。从《三国演义》到《红楼梦》，从《呼啸山庄》到《茶花女》。每每看到心仪的书，总是爱不释手，就像一个饥饿的人扑向美味的面包。

读书，丰富了我的生活。一本好书，一段精彩的文字，都能让我的心情完全融入其中，情绪也随书中一起起伏跌落。曾暗暗为琼瑶故事中的男女主人公泪洒衣襟，为金庸笔下的大侠剑客摇旗呐喊，为简爱深深祝福，为小奥利弗悲愤不已……一直以来，我都深深地体会到读书带给我的震撼与感慨。有人说，读书在某种意义上来说是养心，有人说，不去读书就没有真正的教养，同时也不可能有什么鉴别力。而我，则认为，读书能使你的文化底蕴更加丰富多彩。我想成为一个有教养的人想让自己文采斐然。所以我贪婪、大量地汲取书中的养料。在浩瀚的书海里，我尤其喜欢唐诗宋词这朵迷恋的浪花……

小轩窗前，曾感伤过苏东坡的生死两茫茫；

梅雨时节，品味过李清照的梧桐细雨；

夕阳西下，也曾与马致远倚剑走天涯；

烛光投影，却有深深的沐浴在李商隐的巴山夜雨中……

一首首的古典的诗词，散发出一种被时间浸过的清幽的奇香，引领我縱古越今，思想走遍千山万水。无论是杏花春雨的多情，还是塞北秋风的萧索，亦或是大漠孤烟的苍凉，滚滚长江的豪壮。一个人旅行在诗词的世界里，或哭过，或笑过，或恨过，或爱过，更深深陶醉过。一颗心畅游书海，变得晶莹剔透，洁白无瑕。再爬书山，心中依然充满“会当凌绝顶，一览众山小”的豪情。

漫步在清晨的校园，若仔细听过朗朗的读书声，便会发现它恰似一首美妙的曲子，每字每句都是流动的音乐，都是飞扬的快乐。读者快乐，听者亦快乐。大哲学家曾说过，读书使人明智。的确如此，读书使我懂得辨明是非，善解人意。若没有亲历书海一次，是永远无法体会读书给我们带来的乐趣与精神上的满足。

在我们的成长路上，读书永远伴随我们，见证我们的成长，它是我们的良师密友，也是照亮我们前行路的指明灯。

行万里路，读万卷书。我读书，我优雅；我读书，我快乐；我读书，我成长！

关于小学生演讲稿范文 篇 12

亲爱老师们、同学们：

大家好！

我是五年级(5)班的。今天，我很高兴能站在这里参加我们班级的班干部竞选。我想竞选学习委员。我热爱集体，团结同学，是一个做事认真、敢于负责的少先队员，我平时严格要求自己，认真帮助老师做好每一件事情。每当，同学们在学习上一遇到困难时，我都会主动地帮助他们。

我之所以要竞选中队学习委员，是因为我不仅想提高自己的学习成绩，同时还想通过我的努力，把全班的成绩都提上去。因为学习委员这个职务能时刻鞭策自己，发现自己的不足，使自己更加努力地学习和工作。我希望通过我和同学们的共同努力，创造出良好的学习氛围，使同学们掌握更好的学习方法，使班级成绩在年级中名列前茅。

假如，我当上了学习委员，我一定会认真、负责做好这份工作。好好学习，多为同学们着想、努力为班级做贡献。我会组织好各中队的课外阅读活动，管理好队部室的各种图书资料。等各项工作。假如我落选了，我想这说明了我还有缺点，我会改掉这些缺点，而且不论谁当上了班干部，他们都是在为班级服务；都是在为班级带来快乐；都是为班级增光添彩；都是在为班级创造辉煌、创造美好的明天！所以我也不会气馁，争取下次努力当上学习委员，

我记得戴尔卡耐基曾说过：不要怕推销自己，只要你认为自己有才华，你就应该认为自己有资格担任这个职务。

也许我不是最优秀的，但我觉得只要我认真去做，用心去做，一定能够做得最好。

我真诚希望大家相信我，投上你手中那宝贵的一票。谢谢！

关于小学生演讲稿范文 篇 13

刘老师、王老师：您们好！我来北京上学是我爸爸、妈妈临时决定的，没能当面与老师和同学们道个别，我感到非常抱歉!!!明天就要开学了，祝两位老师工作顺利，身体健康，开心快乐每一天！我会记住老师这四年来对我的教育和关怀，我更会深深地把你们记在我的心底!!!希望明天开学时，两位老师能代我向全班同学问声好！亲爱的同学们：我来北京上学已经一周的时间了，我非常想念你们！时常会想起咱们在一起的快乐时光！我想你们也会想念我的！祝全班同学好好学习，天天向上！我们一定要做爸妈眼中的好孩子，老师心中的好学生!!!我爱你们!!!我的 QQ 号是：常联系噢!!!

关于小学生演讲稿范文 篇 14

同学们：

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/108016043012006134>