

## 2023 教师安全责任书（通用 22 篇）

### 2023 教师安全 篇 1

学校安全涉及千家万户，责任重大。为了确保师生的生命安全。维护学校和社会的稳定，保障学校正常的教育教学秩序，按照部门管理、分级负责的原则，学校与你签订本责任书。班主任是本班安全工作的第一责任人，对本班的工作安全负责，依法实施各项安全措施，具体职责如下：

1、班主任应对本班学生进行安全教育，教给学生必要的安全防范知识。督促学生认真遵守《学校安全守则》。

2、班主任放学后应及时督促学生在规定的时间内离校，按时回家。学生未离校前，班主任不能提前离校。班主任应教育学生自觉遵守交通规则，注意路上安全，杜绝小学生骑车上学。

3、班主任应教育学生在课间文明休息，不准追逐打闹，在教室内进行任何的体育活动。

4、经常巡视查看教室电器、门窗等，发现有一切不安全因素应及时报告，学生行为中存在不安全因素要及时制止和教育。

5、班主任应教育学生不准带任何管制刀具、火源到校，发现带有管制刀具、火源的应立即收缴，情节严重的应及时制止和教育并及时通知家长。

6、班级中出现偶发事件、突发生病应及时报告学校通知家长，并及时送到医院就医。

7、教育学生不私自修理灯管、电气设备，以免触电。

8、学生未按时到校，班主任应在第一时间通知家长，了解学生情况。出现学生出走、打架等突发安全事件，班主任应及时报告学校，并一起进行妥善处理。

9、班主任若组织学生集体外出活动，必须先上报学校同意后，制定好安全措施，方能外出。

10、学生进行大扫除时，班主任应到现场指挥，督促学生按学校相关规定进行，提醒学生注意安全。

11、 教育学生在体育运动时听从指挥、注意安全、遵守运动规则。

12、 班主任要认真参加学校安全值班，切实履行职责。

13、 教书育人，为人师表。不得歧视学生，不得讽刺挖苦学生，不得以任何理由体罚或变相体罚学生，不得停学生的课，以免各种不安全事故发生。

14、 弱班级学生出现安全事件，班主任、相关教师应立即赶到现场进行疏导、安排救治，处理相关事宜。若因班主任教育不当或管理不力、处理不当造成安全事故的应依法承担相应责任。在上班时间内出现安全事故、偶发事件，而班主任不到现场及时处理的，按班主任失职处理，并依法承担相应的责任。以上各条，作为学校对班主任年度安全工作目标的考核依据。如因班主任工作疏忽，造成安全事故的，将视情节轻重严肃处理 and 追究责任，直至追究法律责任。本责任书一式两份，班主任和学校各执一份。签订之日起生效，有效期一年。

学校(盖章) 校长签字

(盖章)

——— 班主任签字

20xx 年 11 月 21 日

2023 教师安全责任书 篇 2

教师工作安全责任书

为加强学校安全工作，增强教师的安全意识，保证学生健康成长，我校根据上级文件指示精神，特制定教师安全工作责任书。具体内容如下：

1、 学校每位教师都有责任向学生进行有关安全方面的教育。

2、 学校每位教师不管在什么地方发现学生有不安全的隐患时，能自己解决的自己解决，不能自己解决的都要及时向学校分管领导汇报，不能袖手旁观。

3、 任何教师不经教导处批准不得随意调课。只要在教室里上课的教师就是第一责任人。

4、 不管上什么课，只要用教具、学具的教师(比如剪刀、酒精等)课前都要向学生进行安全教育。

5、要做好学生交通安全工作，加强对学生交通安全知识教育和养成教育，培养学生遵守交通规则的良好行为习惯。

6、要把防火安全问题放在突出的位置来抓。各位教师及负责专用教室的教师要对危险线路、漏电插座、可燃气体、危险物品的管理等问题进行重点排查，不留“死角”，对发现的问题，要立即处理，不得拖延。

7、班主任是安全第一责任人，要加强学生安全教育，如出现因学生引起的事故，直接追究该班主任的责任。

8、任何教师不得私自留学生，只要学生在教师就在。如果确实要留，必须事先通知家长，并且要保证学生回家的安全。

9、如出现重大安全事故，首先发现的教师就是第一责任人，要及时向校长报告，并积极实施救护。对推委扯皮、隐瞒、拖延不报的，将根据情节轻重严肃处理。

10、加大学校周边环境的整治力度，突出抓好学生迷恋网吧问题的治理，加强学校、家庭和社区的联系，做好学生的思想教育，使学生远离网吧。

11、教师在上课前必须清点学生人数，对于缺勤的学生要及时了解学生缺席原因，并进行适当处理。

12、教师在任何时间严禁体罚与变相体罚学生。

应急措施：

不管在什么情况下，学生一旦发生意外，责任人不等、不拖立刻送往医院，同时通知家长及学校有关领导。责任人要在医院陪同，不得随意离开，不允许责任人把学生交给医生和通知家长后，就无事大吉。

上述内容，望全体教师认真遵守，如果因教师玩忽职守而导致发生安全事故，则有当事教师承担所有的经济责任和所有的法律责任。

教师 (签字) 校长 (签字)

东后完小 (章)

20xx 年 2 月 14 日

2023 教师安全责任书 篇 3

1、加强课堂纪律的控制，严防学生在课堂上出现喧哗、打闹等不良现象。上课前首先清点班上的学生人数，如发现学生无故旷课，必须第一时间通知班主任，并作进一步处理。

2、上体育课、实验课和电脑课时，教师须事先向学生讲清讲明安全操作程序及注意事项，做好安全防范措施。

3、教师必须保障上课期间学生的人身安全，学生在课堂上发生安全事故由上课教师负责。

4、严禁教师体罚、变相体罚、谩骂或驱赶学生，如因此造成的后果由教师本人负责。

5、关注学生的思想和行为表现，耐心细致地做好思想工作。发现学生身体不适或行为出现异常，要及时询问、教育或联系班主任、家长，防止意外事故发生。

6、学生因病因事需请假的，必须持班主任或校方开出的通行条方可离校，教师不得擅自让学生离开校园。

7、下午放学，由最后一节课的授课教师负责课堂最后一分钟安全教育。

8、重视加强学生的日常行为教育，严禁学生在校园内追逐打闹、上下楼推挤、攀爬护栏、围墙、树木、篮球架等公共设施或进行具有危险性的游戏，一旦发现以上情况，应及时对学生进行阻止和教育，并联系班主任，情况严重的应上报学校。

9、教师发现校园内责任区存在安全隐患，应及时上报学校。

10、本安全责任书的落实情况，将作为对教师年度考核和评优的依据之一。

11、学校对各岗位的安全教育和管理工作实行责任追究制，对因教育管理不力、玩忽职守或违反规定而造成学生安全事故的，要追究其相应的责任；发生重大安全事故的，根据事故的性质和严重程度，追究其法律责任。

此安全责任书一式两份，学校与科任教师各执一份，自双方签字盖章之日起生效，有效期自20xx年3月9日至20xx年8月31日。

(学校盖章)

学校负责人签名：

教师签名：

20xx 年 3 月 9 日

#### 2023 教师安全责任书 篇 4

为了进一步贯彻落实《义务教育法》、《未成年人保护法》以及《中华人民共和国校园伤害处理办法》，为了确保中学部正常的教育教学秩序，切实保障师生的生命和财产安全，杜绝各种事故的发生，每位教师都有义务维护校园安全，都应当自觉遵守“学校安全管理制度”：

1、教师必须上好课表中所排列的属于自己的课(包括早、晚自习、班会及活动课)，因特殊原因(包括请假)需要调课者，必须报教导处审批，等批准备案后，调课才能生效。凡因未按时上课，缺课或调课后，被调者未履行职责，造成的学生违纪、违法或者伤害事件均由当事人负责。

任课教师都要确保上课学生的安全。“谁的课堂谁负责”，教师进入课堂首先清点学生人数，对于缺勤的学生要及时了解情况，及时通知班主任。凡因学生旷课没有及时汇报所造成的不良后果，学校要追究当事教师责任。

凡遇突发性事故(如火灾、地震等)，上课教师为当事责任人，应及时处理并上报学校，如未妥善处理而造成不良后果，学校要追究当事教师责任。

2、体育教师上体育课要将学生限定在操场上、在自己的视力范围内活动，教育学生按老师规定的项目进行规范训练。物理、化学、生物任课教师要教育学生按实验操作规程做实验，告诉学生不按操作规程去做，容易出危险，如果不听劝告，取消做实验的资格。理、化、生教师原则上不允许让学生帮忙拿实验用品(尤其是化学药品)，如果确实需要学生帮忙，要和学生一起拿。

3、每位教师都有询问、阻止外来人员进入教学区的权力。每位教师都有义务向学校治安领导小组反映校园内存在的安全隐患，如能排除应当尽力排除。

4、教师同学生进行个别谈话，一般情况下不要锁门，对于女学生的教育要注意时间、地点、方式和方法，尽量避免不必要的麻烦。

5、对校园内出现的突发事件，第一见证人要采取相应措施，并及时报告相关部门的领导。

6、教师办公室要保持洁净，物品摆放要整齐。

注意：(1)不要将贵重物品放在办公室，办公室无人时要注意锁门，以防丢失物品。(2)注意节约用电。天气晴朗，室内光线好，请不要开灯。长时间离开办公室要关闭饮水机电源。(3)办公室严禁私拉电线，严禁使用学校规定以外的电器。

7、严禁任课教师擅自将学生赶出教室。凡教学需要带学生外出实践，实习者，须提前报主管校长审批后，经核实确有安全保障的前提下，方可进行，当万一发生不安全事故时，承担组织者的教师要负主要责任。

8、教师要努力学习，提高认识，转变观念，要尊重、关心、爱护学生，特别是要对“问题学生”给予更多的关爱，加强沟通，注意引导，耐心说服，循循善诱，禁止简单急躁，野蛮粗暴的进行有辱学生人格的体罚和变相体罚学生的行为。对有令不行，有禁不止的要根据情节和造成的影响进行查处。要做到依法、有据、合情、入理，造成伤残、致死等严重后果的，要依法追究当事人的刑事责任。

9、负责晚自习的教师要增强责任心，上自习要认真核对人数，如有出入要及时和班主任取得联系，要关注学生的动态，确保上课的效率。下课后，督促学生尽快回宿舍。值班教师要在各楼道口值班护送学生下楼。确保学生安全上下楼梯。

10、凡不按上述要求去做、造成事故的，要追究当事人的责任。

11、此责任书自签定之日起，有效期一年。

任课教师签字：

学校负责人签字：

年月日

2023 教师安全责任书 篇 5

新房中学教师 20xx-20xx 学年第二学期

## 安全目标责任书

为落实学校安全工作责任制，切实保障教师和学生安全，创建“平安校园”，特签订教师安全目标责任书。

### 一、教师自身安全责任

1、教师要按时参加学习，学习国家的法律法规及有关安全工作制度，加强师德建设，提高自身修养。

2、教师不乘坐或驾驶无牌无证的各种机动车辆，不在酒后驾驶各种机动车辆。

3、教师外出时，要维护教师形象，注意人身安全。

4、教师日常工作中做到安全用电，不得擅自拆卸或安装各种电器设备。

5、教师参加学校组织的各种活动及公益劳动等，要做到遵守秩序，注意安全。

6、教师在实验、体育教学活动中，做到正确操作，切实保障师生的安全。

7、教师要安全上网，凡利用网络传播病毒、反动信息、色情信息、垃圾邮件的违法行为必须严厉打击。

8、教师在业余时间，应不酗酒、不赌博，不参加不健康的活动，维护教师自身的形象。

### 二、教师安全工作职责

1、教师有责任向学生进行有关安全方面的教育。若发现学生进行不安全活动时，要及时进行制止和教育，特殊情况下向家长和学校报告，不得擅自处理。

2、教师在工作中要关心、爱护学生，要尊重学生人格，不体罚或变相体罚学生，保护学生合法权益。若因体罚或变相体罚学生造成不良影响或严重后果的，学校视情节轻重追究其责任。

3、认真做好值周工作，加强课间巡视，及时有效地处理偶发事件、阻止学生玩不正当或危险性的游戏。

4、教师不得私自留学生，若有事需留学生，教师必须到场，并事先告知家长，不能出现教师已离校，学生还留在学校的管理盲区。

5、教师未经教务处批准不得随意调课，无特殊情况，课堂中不得中途擅自离开。

6、学生集会、大扫除、社会实践活动等，任课教师和下段教师均要进入相应的班级，维持秩序，做好安全工作。

7、要关注学生行为。学生出现行为异常时，要及时询问、家访、教育，防止意外发生。具有特异体质或疾病的学生，要有记录，必要时给予特殊照顾。

8、按时放学，未经学校同意，不得提前放学。若遇恶劣气候，要及时引导学生安全离校。

9、要做好学生交通、防火安全教育。各班教师要对危险用电线路、漏电插座、危险物品的管理等问题进行排查、不留“死角”，对发现的问题要立即报告处理。

10、无论在什么情况下，学生一旦发生意外，教师应不等、不拖，及时处理，并送医院救治，同时通知家长和向学校领导报告。

本协议自签字之日起生效，一式二份，教师一份，学校一份，有效期一年。

学校校长：左雷恒 学校教师：

联系电话

年月日 年月日

纳雍县新房中学

20xx 年 8 月 25 日印制

2023 教师安全责任书 篇 6

教师安全工作责任状

为确保全校师生的生命财产安全，增强教师安全防范意识和责任意识，明确岗位安全职责，根据上级的要求，特制定教师安全工作责任书。

一、按照“谁上课，谁负责”的原则，教师对本教学班学生安全工作负全责，承担本节课和本岗位学生安全管理责任。

1.上课时，任课教师是学生安全的第一责任人，负责本节课内学生学习活动的安全，发现问题及时处理并汇报。组织活动应做好学生



安全保护工作。

2.发现学生身体不适，应及时通知班主任及学生家长。

3.每节课前清点人数，对缺勤学生要及时了解原因，必要时与班主任、家长沟通。

4.综合实践课、劳动课、美术课等使用刀具等工具，教师一定要进行指导，学生在上课时，特别是在操作时，老师不能离开现场，下课后清点工具并归位。

5.实验课教师不得让学生直接接触有毒、有害物体和气体，实验前教师一定要进行安全教育，明确注意事项和操作规程，认真指导，下课后要把仪器、药品等归位，关掉电源等。

6.体育或其它活动课不得让学生离开集体，课前要教育学生，活动要讲究方式方法，力求做到适时、适量、适度；教师要把学生控制在自己的视线范围之内。掌握特殊体质学生的情况，防止意外事故的发生。

7.学校内进行维修时，上课时间，科任教师要教育学生不要靠近、进入施工现场，防止发生意外事故。

8.在微机室、实验室等上课的老师，要引导和组织学生排队前往，下课后按顺序排队依次回到教室，严禁学生在走廊或楼梯上推搡、打闹。严防因教师指挥不利，课前电源、器材、备品检查不到位或教学组织不当，操作不规范，导致的火电灾害和导致学生人身伤害。

9.音乐和体育教师在教师用品的搬运和安装过程中，不得学生参与，以免造成学生人身伤害。在教学过程中认真关注特异体质学生，讲解指导到位，严禁实施动作不符合学生身心发展规律的教学方法，避免学生受到伤害。

10.上课期间，学生因特殊情况提出离开学校，必须有家长(或亲属)到校或与家长认真进行沟通后教师方准给假。学生应持班主任教师假条离校，值班门卫应认真查验核实，并做好登记。

11.正确处理好师生关系，不得体罚或变相体罚学生，留惩罚性作业，对学生进行语言伤害，人身攻击，影响学生身心健康或造成一定伤害和影响。

二、本着“谁的岗位谁负责”的原则，根据有关规定，下列情况引起安全事故，视情节轻重，追究教师相应行政和经济责任，并在年终考核中扣除相应的分数。

1.教师负责自己所使用专用教室及教具、电教设备等物资的保管和安全检查。教育学生要爱护公物。放学后，要切断所有电器的电源，门、窗要上锁。每天坚持做好自己

所负责专用教室的设施设备的日常检查，发现问题和安全隐患要及时与后勤取得联系，妥善处理，避免因发现不及时，报告不及时造成学生人身伤害事故和安全事故。

2.上课时教师管理不到位，离开教学现场或旷课而致使学生出现受伤等安全事故;不按时放学，学生在放学途中出现意外事故。

3.课间学生发生意外事故，楼内由楼层护导员负责，楼外由操场护导员负责，中午在校吃饭学生发生意外事故班级内由班任教师负责，走廊由楼层护导员负责、操场由操场护导员负责。

4.校内外大型活动时，教师无故未到场，班上的学生出现踩踏等安全事故。

5.因未尽到教育的义务，或教室里有安全隐患未及时排除并未及时向学校反映，因而使学生出现的安全事故。

6.学生私自逃学未及时与家长联系并未向学校反映的;家长已向班主任通知学生有特殊疾病，教师未采取相应措施使该学生在教学活动中造成伤害事故。

7.因体罚或变相体罚学生，教师语言或行为不当所引发的意外事故。

8.遇紧急情况发生，教师和相关人员未到场或未在第一时间赶到所负责场所，出现踩踏等安全事故。

三、本着“谁的职责谁负责”的原则，根据有关规定追究该教师相应的责任。

1.按照学校的特定时间安全工作，要求教师必须在指定时间指定地点坚守和执行本岗位工作(包括放学、眼操、间操、大课间及学校统一组织的大型的安全演练和一切教育教学活动)，在岗必须认真履行岗

位职责，防止学生伤害事故发生。

2.全体教师应在事故发生的第一时间及时处理并报告直接领导(包组领导)和主管领导，防止因处理不及时或迟报、漏报、瞒报造成学生伤害和财产损失。

3.每一位教师都要教育学生在校园内不追逐打闹，不随意攀登校内建筑物及大型器械，不准在校园内撕疯打闹，不准在楼梯扶手上滑溜和走廊的护栏上攀爬，若发现学生进行不安全活动时，要及时进行制止和教育。

教师的安全工作考核与文明班评比，与评职、晋级、选拔、评优选先挂钩，并且实行重大安全事故一票否决制。

此责任状一式二份，校方和教师本人各保留一份，适用时间为20xx年4月至20xx年12月

校长签字：

教师签字：

20xx年4月1日

2023 教师安全责任书 篇7

安全责任书

“为每一位学生的终身发展服务”是之源学校的办学宗旨。为实现这一宗旨，我们必须做好每一项工作。接送学生是各项工作中的重要一环，为确保接送安全，特拟定以下责任书：

1、凡在我校参加工作的教师必须服从接送安排，不得以任何理由不参加接送工作，如有特殊情况必须请假并说明理由。

2、凡参加接送工作的教师必须准时到岗，学生离校日上午九点，学生返校日上午十点。

3、凡参加各线接送工作的教师必须随车，不得中途下车。

4、护送教师必须准确统计学生数，确保学生安全，准时往返。

5、学生如有临时变动，必须与线路负责人和家长联系，做好电话记录(记下通话内容、时间、来去电号码)。要有证明人和本人的签字，出现问题由自己负责。

6、车辆停靠时需密切注意来往的其他车辆，学生上下车、过马路，

护送人要下车迎送，护送学生到达父母身边或安全地点，车未停稳不得让学生上下车。

7、护送人要做到“两懂两会一监督”，即：懂得相关法律法规、懂得救助知识，会提示驾驶员安全行车不抢道，不抢时，会提示学生乘车安全，监督驾驶员违法行为，同时禁止同驾驶员闲谈；每次发车前要求驾驶员检查车辆，时时处处强调慢行，道路狭窄处要下车查看，组织学生下车，不得强行通过。

8 护送教师每次接送学生后要向德育处汇报学生往返情况，并由德育处做好记录。

9 做好两个登记：

(1) 登记接送时没有家长在场的学生，事后与家长联系并提出要求。

(2) 登记提前到校没有说明情况的学生，事后进行教育并联系家长。

10 非护送人员不得搭乘学生专车，护送教师有权拒绝驾驶员搭载乘客。

11 如在接送学生过程中发生交通事故，要及时向学校领导报告，并迅速与交管部门，急救部门等进行联系，及时救助学生，确保学生生命安全。

12 接送安全是重中之重，希望每位参加接送工作的教师要高度重视，不得马虎，懈怠。如因工作失误、玩忽职守等造成的后果由护送教师承担相关责任。

13 此责任书一式两份，学校与接送教师各执一份，自签订之日起生效，有效期为一年。(X年9月1日—X年9月1日)。

学校(盖章)

校长(签字)： 接送人员签字：

2023 教师安全责任书 篇8

为了确保体育工作的安全，特签定体育教师安全责任书：

一、树立安全意识，确保体育工作无事故发生。

二、体育课严格组织，加强对学生的安全指导，提高自我保护意识，不做剧烈的运动，避免发生扭伤、碰伤。

三、检查体育器材是否符合安全，如有隐患及时上报。

四、不组织学生集体游泳、爬山等危险性强的运动。

五、跑道上运动项目要求学生不串道，遵守规则，精力集中，防止跌伤。

六、跳远时，必须严格按老师的指导，按技术要求去做，防止意外发生。

七、投掷项目训练一定要按老师的口令行动，不能马虎，不能擅自行事，以免事故发生。

八、进行单、双杠和跳高训练时，器械下面准备好垫子，并采取有效的防范方法，避免跌伤。

九、球类运动要让学生学会保护自己，不要在争抢中蛮干而伤及他人。

十、要求学生上体育课一律穿运动鞋，不带一些坚硬锐利的物品，穿运动衣。

十一、通过一系列安全措施，确保体育工作无安全事故的发生，安全率100%。

十二、严禁体罚和变相体罚学生。

责任人：(签字)

单位：孙各庄中学

年月日

## 2023 教师安全责任书 篇9

为了确保幼儿园安全稳定，牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，坚持“谁主管，谁负责”的原则，进一步明确安全责任，现制定幼儿园安全工作目标责任书，内容如下：

一、早上准时到岗接待幼儿，做好晨检。带有药品的幼儿，应由认真填写药物登记表，药品应分包放置于幼儿接触不到的地方，并由专人按时、按量、按要求给幼儿服用。

二、定时点名清查人数，对没有到园的幼儿，如无家长提前通知，应及时联系确认原因。

三、及时检查幼儿书包，不准幼儿自带玩具，若发现危险性的物品如刀、剪、针、叉、鞭炮、火柴、火机等应马上予以收缴，幼儿自

带食品，要检查卫生标识及保质期限，泡泡糖、棒棒糖、果冻、花生米等有危险性的食品应即时收缴，所有收缴的玩具或食品在放学时应交还并提醒家长。

四、时常注意环境中的不安全因素，如教室的电源插座是否放置过低，电线是否存在老化、裸露现象等，若有问题，要及时处理，避免幼儿触电或发生其他意外伤害，要随时检查玩具是否安全，有没有锐利棱角，避免刺伤幼儿。室内桌椅、黑板、活动柜要注意使用安全。

五、及时制止幼儿到阳台、窗台、课桌、厕所便斗、台盆等高处玩耍。保持厕所地面干燥，幼儿入厕应专人看护，防止滑倒。

六、组织活动要有条理有节奏，避免混乱失控。上下楼梯要提醒幼儿扶栏杆靠右走，不相互推、拉、挤。走路蹦跑时要注意四周，不猛跑，猛停，要会躲闪，防止与同伴碰撞。户外活动前检查幼儿鞋带和衣着，避免活动时发生危险。幼儿应排队出入，确认前后紧跟，不掉对，不随便离队。教师应有两人随行，一前一后照顾幼儿，并随时清点人数。

七、在户外器械上活动前要告诉幼儿正确的运动技术和方法，遵循活动规则，不得做任何的危险动作。活动时不让幼儿远离视线。

八、时刻观察幼儿情绪，及时制止幼儿间的细小冲突，防止冲突升级造成伤害。随时留意并时常开导有攻击性的幼儿。

九、午睡室要勤于打扫，幼儿被褥勤换洗并定期晾晒消毒，做好清洁卫生工作，幼儿睡眠时值班教师要经常巡视幼儿，观察幼儿的精神状态及睡眠情况，及时帮幼儿盖好被子，以免着凉，及时发现并纠正幼儿不良睡姿，切忌蒙头睡觉，以免发生危险。

十、发现幼儿有异常情况，如，发烧、剧烈咳嗽、流鼻血、腹泻、呕吐等要立即采取措施，注意观察并及时通知园方，对患有哮喘的幼儿要特别护理，严重者通知家长。

十一、不让幼儿单独离开教室，不能让陌生人接走幼儿。非家长来接幼儿，须用自己或本单位电话联系到家长，确认后才予放行。

以上工作，本着谁主班谁负责的原则执行。当班教师为第一责任人，如有调班，原则上代办教师为第一责任人。如有差错，造成后果，

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/965341143132012001>