

最新教师学校安全心得体会集(通用8篇)

心得体会是我们对自己、他人、人生和世界的思考和感悟。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，了解自己的优点和不足，从而不断提升自己。以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

教师学校安全心得体会集篇一

为深入进行建筑农民工的安全知识教育，增强农民工自我防范能力，防范和遏制建筑施工生产安全事故发生，根据《*省农民工权益保护办法》(*省人民政府令第42号)、《关于推进我省开展建筑施工领域农民工安全生产培训工作的意见》及《关于加快进行全省建筑工地农民工安全教育工作的通知》(苏建管综(20xx)39号)精神，为进一步加快进行我市建筑农民工的安全知识教育，现提出如下要求：

一、切实做好安全教育工作

建筑工地安全教育是一项重要工作。教育对象为从事一线生产操作的建筑业农民工，重点是新进场、新上岗、新转岗的农民工和建筑施工特种作业人员。各市建设(建筑)行业主管部门按照统一教材、统一授课时间、统一证书的要求加强对建筑工地农民工的安全教育工作，教材使用省建管局组织编写的《建筑农民工读本》(通用)和《*省建筑农民工安全施工生产常识》(专业)，并结合典型事故案例进行教学。必须保证每期8课时的安全教育时间，提高教育质量。

安全教育主要依托建筑工地农民工业余学校进行，对不具备或尚未创建农民工业余学校的工程项目，由所在地建设主管部门创造条件组织农民工进行安全教育。

二、认真做好考核登记工作

每期安全教育工作结束后，由有关企业农民工学校或教育机构对参加安全教育的农民工进行考核，各辖市(区)建设主管部门和建设工程安全监督机构负责监督检查，考核情况请各辖市(区)存档备查。考核合格的农民工，由各辖市(区)填写《*省农民工安全教育合格人员名册》(见附件1)，上报至“*市建筑施工农民工安全生产培训工作领导小组”办公室。作为评选优秀农民工学校和文明工地的重要条件。

三、加强市场监督管理工作

今年，国务院办公厅转发《上海市强化措施推进农民工安全生产培训》作为政务情况交流，指出“加强农民工安全生产培训已成为当前解决农民工劳动安全问题、保护农民工根本利益和促进安全生产形势稳定好转的一项紧迫任务”。*省政府第42号令第十六条规定“建设等部门应当将用人单位参加工伤保险和农民工安全生产教育、培训合格作为发放《安全生产许可证》的必备条件”。第二十四条规定“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、建筑施工等生产经营单位应当对农民工进行强制性安全培训”。

根据以上要求，各辖市(区)建设主管部门要把实行农民工安全证书上岗制度纳入到对建筑市场的监督中，要和企业信用管理、文明工地检查等方面工作紧密结合起来，完善建筑业就业准入规定，确保安全生产形势稳定。各辖市(区)建设主管部门要定期督促检查，发现未经安全教育上岗或教育培训不符合要求的，责其限期整改；逾期不改的，要按相关规定记入不良信用档案。确保农民工安全教育工作落到实处，并深入开展。

教师学校安全心得体会集篇二

1、全体教职工都要参加学校值日工作，值日教师要做到按时上岗（每日上午7：00前到校；下午1：00前到校），定点巡视，确保学生课外活动安全。

2、值日组长应检查值日成员到位情况，组织值日教师开展工作。

3、值日教师应按指定岗位开展执勤工作。学生上学时，应在学校门口（1人）、操场（1人）、教学楼各楼层（各1人）值班，在校门口、操场的值日教师应负责检查学生的仪容仪表及胸卡、红领巾佩戴情况，制止学生携带危险物品、零食进校园，在教学楼值班的教师要组织好到校学生在教室里学习。放学时值日教师应在学校门口值班，督促学生排好路队，没有教师带队或路队混乱的应责令学生退回教室重新排队，在教学楼值日的教师负责做好清校工作（检查学生离校情况，并检查教室、办公室门窗和电器的开关情况），值日教师应在学生全部离校后方可离校。值日教师要及时处理好偶发事件。

4、值日教师要在指定的位置值班，实行谁主管谁负责制度。如有特殊情况需要请假者，应安排人员顶缺，并征求值日行政同意。如因失职造成严重事故者，将追究其责任。值日教师要做好一周的安全、卫生、纪律管理等工作，在本周五放学前将值日日记上交少先队。

5、值日教师要有严谨的工作作风，高效文明的服务精神，耐心地回答家长提出的问题。值日教师要了解值周学生的管理职权和职责，了解各班包干区的划分情况，应提醒值日学生时刻注意自己的形象（如：在门口值岗时站姿挺拔、不交头接耳，见到老师、来宾敬礼问好，集队做操时由值日老师具体分工安排每人分管一个年级，检查时做到严肃认真等）。

6、每天检查值日学生的到岗情况，发现有不按时到岗者应及时与辅导员联系，管理、督促值日学生的值勤工作。

教师学校安全心得体会集篇三

“安全教育是学校教育的重中之重”。在今年的网络培训资

料中，看到了那么多的令人触目惊心的校园安全事故，联系最近媒体报道的接连不断地发生的校园伤害事件，整天和活泼可爱的孩子们在一起，我深深的感觉到安全教育已成为中小学教育的一个重大问题。使我感觉到作为一名教师身上的责任重大。我们该怎么样才能使这样的悲剧不再发生或者少发生呢？通过西部十二省中小学安全教育与安全管理国家级远程专题培训网上学习，我学到了很多，也受到了很大启发，也反思了我们工作中存在的问题。我认为，在学校安全教育工作中，我们如果领导得力，措施得到，好多事故是可以避免的，下面就我的一点看法和大家共同交流一下。

一、领导重视

通过这次培训，我发现了一个值得我们深思的问题——学生的安全问题被学校的上级主管部门重视了吗？学校领导重视了吗？教师重视了吗？把安全工作落实到了口头还是落到了实际行动上了？把安全工作做“细”了吗？如果做到了，我想学校的安全事故会比以前少许多，很多安全隐患会消除在萌芽状态。

二、建章立制

1、学校领导以身作则，带领全体教师建立以主管校长为首的领导小组，建立安全保卫工作领导责任制和责任追究制。将安全保卫工作列入各有关领导和教师的目标考核内容，并进行严格考核，严格执行责任追究制度。2、签订责任书。学校与各领导和班主任层层签订责任书，明确各自职责。将安全教育工作作为对教职员工考核的重要内容。做到职责明确，责任到人。3、建立学校安全意外事故处置制度。学校建立事故处置领导小组，制定意外事故处置预案制度。

三、齐抓共管 做好预防

作为学校的领导和班主任，对学校可能发生的安全事故要有

充分了解，对学生进行安全知识宣传。开展各种各样的教育活动，利用班会、团队活动、课外活动、学科渗透等途径，通过讲解、演示和训练，对学生开展安全预防教育，使学生接受比较系统的防溺水、防交通事故、防触电、防食物中毒、防体育运动伤害、防火、防盗、防震、防骗、防煤气中毒、防校园暴力等安全知识和技能教育。使学生对安全事故有充分的认识。提高广大学生的安全意识、安全防范能力和自我保护能力。

总之，只要我们每一位领导和教师都像关心自己的孩子一样来关心我们的学生，联系社会治安机关和家长的齐抓共管，留心每一处安全隐患，真正做安全教育工作落到实处，我们的下一代就能健康快乐地成长，学校教育工作就能正常进行，我们的每一个家庭就会多一份幸福和温馨，我们的社会就会更加和谐、安定。

教师学校安全心得体会集篇四

“安全教育是学校教育的重中之重”。通过网络看到了那么多的令人触目惊心的校园安全事故，联系最近媒体报道的接连不断地发生的校园伤害事件及校园安全事故，整天和活泼可爱的孩子们在一起，我深深的感觉到安全教育已成为中小学教育的一个重大问题。使我感觉到作为一名教师身上的责任重大。我们该怎么样才能使这样的悲剧不再发生或者少发生呢？通过网上学习，我学到了很多，也受到了很大启发，也反思了我们工作中存在的问题。我认为，在学校安全教育工作中，如果领导得力，措施得到，好多事故是可以避免的，下面就我的一点看法和大家共同交流一下。

通过学习，我发现了一个值得我们深思的问题——学生的安全问题被学校的上级主管部门重视了吗？学校领导重视了吗？教师重视了吗？把安全工作落实到了口头还是落到了实际行动上了？把安全工作做“细”了吗？如果做到了，我想学校的安全事故会比以前少许多，很多安全隐患会消除在萌芽状

态。

1、学校领导以身作则，带领全体教师建立以主管校长为首的领导小组，建立安全保卫工作领导责任制和责任追究制。将安全保卫工作列入各有关领导和教师的目标考核内容，并进行严格考核，严格执行责任追究。

2、签订责任书。学校与各领导和班主任层层签订责任书，明确各自职责。将安全教育工作作为对教职员工考核的重要内容。做到职责明确，责任到人。

3、建立学校安全意外事故处置制度。学校建立事故处置领导小组，制定意外事故处置预案制度。

作为学校的领导和班主任，对学校可能发生的安全事故要有充分了解，对学生进行安全知识宣传。开展各种各样的教育活动，利用班会、团队活动、课外活动、学科渗透等途径，通过讲解、演示和训练，对学生开展安全预防教育，使学生接受比较系统的防溺水、防交通事故、防触电、防食物中毒、防体育运动伤害、防火、防盗、防震、防骗、防煤气中毒、防校园暴力等安全知识和技能教育。使学生对安全事故有充分的认识。提高广大学生的安全意识、安全防范能力和自我保护能力。

总之，只要我们每一位领导和教师都像关心自己的孩子一样来关心我们的学生，联系社会治安机关和家长的齐抓共管，留心每一处安全隐患，真正做安全教育工作落到实处，我们的下一代就能健康快乐地成长，学校教育工作就能正常进行，我们的每一个家庭就会多一份幸福和温馨，我们的社会就会更加和谐、安定。

下面关于安全教育心得体会范文的材料由。

听了马良专家关于校园安全的讲座，我的心灵产生了很大的

震动，也更加深刻地体会到了校园安全的重要性。我个人认为加强校园的安全工作最主要的是要做好以下三个方面的工作：

1、要建立安全保卫工作领导责任制和责任追究制。由学校党总支书记、校长负责，将安全保卫工作列入各有关处室的目标考核内容，并进行严格考核，严格执行责任追究制度，对造成重大安全事故的，要严肃追究有关领导及直接责任人的责任。

2、签订责任书。学校与处室和班主任层层签订责任书，明确各自的职责。学校还要与学生家长签订了安全责任书，明确了家长应做的工作和应负的责任。将安全教育工作作为对教职员考核的重要内容，实行一票否决制度。贯彻“谁主管，谁负责”的原则，做到职责明确，责任到人。

3、不断完善学校安全保卫工作规章制度。建立学校安全保卫工作的各项规章制度，并根据安全保卫工作形势的发展，不断完善充实。建立健全定期检查和日常防范相结合的安全管理制度，以及学生管理、门卫值班、巡逻值班、防火防灾、食品卫生管理、防火安全管理、体育器材检查、健康体检等规章制度。严禁私自组织学生集体服用药品和保健品，严禁学生参加商业性庆典活动，严禁组织学生从事不符合国家有关规定的危险性工作，严禁教师个人利用假期(日)私自带学生外出，在校外开展的社会实践活动要坚持就近、徒步原则。对涉及学校安全保卫的各项工作，都要做到有章可循，违章必究，不留盲点，不出漏洞。

4、建立学校安全意外事故处置预案制度。学校建立事故处置领导小组，制定了意外事故处置预案制度。

要确保安全，根本在于提高安全意识、自我防范和自护自救能力，抓好安全教育，是学校安全工作的重中之重。学校要以安全教育周为重点，经常性地对学生开展安全教育，特别

是抓好交通、大型活动等的安全教育。

1、认真做好安全教育周工作。学校安全教育周要以“校园安全”为主题，在安全教育周期间，学校要组织学习安全教育工件，对校内易发事故类型、重点部位保护、工作薄弱环节、各类人员安全意识与安全技能等方面，开展深入全面的大检查，消除隐患，有针对地扎实地开展教育和防范工作。

2、开展丰富多彩的安全教育活动。利用班会、团队活动、活动课、人防课、学科渗透等途径，通过讲解、演示和训练，对学生开展安全预防教育，使学生接受比较系统的防溺水、防交通事故、防触电、防食物中毒、防并防体育运动伤害、防火、防盗、防震、防骗、防煤气中毒等安全知识和技能教育。还利用学校广播、黑板报、悬挂横幅、张贴标语等宣传工具及举行主题班会、讲座、安全征文与知识竞赛等形式开展丰富多彩的安全教育。学校要积极推行一周安全提醒，学校利用周前会议和周一升旗活动时间，小结上周安全工作，强调安全事项。通过公开信，增强家长的安全意识。通过教育提高广大学生的安全意识、安全防范能力和自我保护能力。

3、提倡走读学生步行上学，对学生骑车上学情况进行清查，严禁学生骑“三无”（无刹车、无铃、无牌照）自行车上学。

学校要经常开展安全大检查。每学期开学以后，学校把安全教育工作作为重点检查内容之一，每学期学校的安全大检查至少要达到二到三次，要重点检查学校的水、电、小卖店、学生宿舍、食堂、防火器材、校园周边环境等一切存在安全隐患的地方，发现问题要及时采取措施，限期整改，必有达到学校和上级规定的安全标准，保障全体教师和学生的生命安全和身心健康。

以上关于安全教育心得体会范文的文章如果您有帮助，。

教师学校安全心得体会集篇五

一年一度的消防演习到了，我本不在意的，但是看到老师、同学们那么严肃，我也不由得紧张了起来。

突然，一声震耳欲聋的警报响了起来，我们立刻放下手中的事，赶快地排成两个队伍，有序的跑到操场上。可是，我在跑的途中，鞋子上的小塑料装饰花掉了，于是我就转过身去捡。后来，我才知道自己犯了一个天大的错误。

我跑到操场上，老师看见了，严肃的说：“要是后面真的燃烧着火，你过去捡，那不是很危险吗？为了一朵塑料花，把自己烧死了，值得吗！”我羞愧的满脸红彤彤的，低下头，在心中暗暗发誓：我一定要记住教训，以后不能再这么荒唐了。

接着，灭火演习开始了，一位老师拿着装满纸、木条的桶，再放些酒精，加上火。不一会儿，一股熊熊的火苗散发出来，浓浓的烟滚滚扑来。后来，一位老师上前来，拿起灭火器，拉掉消防栓，使劲的一按，突然之间，黄色的粉末满天飞。最后，老师让我们班的几位同学也上去示范，他们回来时笑着说：“太爽了！”

那天的演习，虽然有些同学有点开玩笑的样子，但我特别认真，生怕自己一不留心，没有听到最重要的细节，因为我知道，这关系着生命呀！经过这次活动，我知道生命是最珍贵的，失去了就再也不会回来了。也明白了我们应该珍惜生命，爱护生命。

教师学校安全心得体会集篇六

我从网上学习观看聆听了各位领导、专家老师关于学校安全教育培训的讲座后，我对安全教育工作有了更为深刻的认识，反思自己学校的实际情况谈点体会：

一、要提高全校师生对安全管理的认识

1、要加大安全教育的宣传力度

要全面提高教师与每位家长的安全责任意识，积极主动地向学生和家長宣传学校所潜在的诸多安全隐患以及各类重大安全事故教训。在校园醒目的地方张贴悬挂安全教育图片、标语，在楼梯、校门、操场、实验室、厕所、等容易发生安全问题的地方设置警示标志或标语。要利用校园板报、壁报、专栏、主题班会、征文、演讲等活动宣传安全知识，在校园形成事事想安全，处处有警示、人人抓安全的浓厚的安全育人氛围。

2、经常排查学校安全隐患

学校主要存在以下几个方面的隐

(2) 学生自身突发隐患；

(3) 学生上下楼梯极易出现踩空、歪脚等事故。

(4) 学校与街市连为一体，学校周围的治安问题；

3、要不断加强安全教育，预防和减少事故的发生

加强对学生的安全教育，让学生自己懂得安全知识，增强安全意识，掌握防范技能，从根本上预防和减少安全事故的发生。利用每学期的开学初、放假前的一周和每次大型集会时间对学生进行安全知识教育，要积极利用综合实践课开展安全知识讲座、演讲、讨论等多种形式的安全教育活动，同时要與家庭、社会密切配合，形成学校、家庭、社会三位一体的安全教育网络，坚持不懈地把各项安全教育开展下去，有效预防各类安全事故的发生。

二、要加强领导，强化安全责任

学校安全责任重于泰山，本着一保安全，二保稳定，三保发展的原则，对学校安全高度重视，狠抓责任落实，真正形成校长亲自抓，分管领导重点抓、班主任及相关部门各司其职，各负其责的工作机制。同时，将学校安全工作纳入目标管理，制订目标管理细则，逐级签订安全责任书，做到层层把关，责任到人，真正做到“谁主管、谁负责”。

(1) 健全领导机构。校长亲自任组长，分管领导、各班班主任以及各任课老师为成员负责学校的安全。

(2) 学校与每位教师签订安全目标责任书，各班主任和每位学生签订安全目标责任书。

(3) 专设门卫负责来往客人的登记，同时兼管外来人员对学校的破坏。

(4) 建立健全防范安全事故的规章制度，制订完善的安全应急预案。

(5) 建立健全安全工作检查制度。每学期开学、放假前都要进行一次拉网式的安全工作大排查，并做到全面检查与重点检查相结合，定期检查和日常防范相结合，对发现的事故隐患及时整改。

(6) 建立健全并严格执行重特大突发事件和安全事故报告制度，建立健全预警和应急处理工作机制，制定切实可行的工作预案。

(7) 实行安全工作例会制度，每周至少召开一次安全工作专题会议。

三、一定要采取得力措施，严防易发事故的发生

安全事故主要集中在交通、食物中毒、火灾等方面。研究掌握事故的规律，采取有力措施防止事故的发生。

1、加强学校安全设施建设。加大学校的监管力度，严把教学、生活用房的设计、监管和质量验收关，不留任何安全隐患。

2、防止发生各种食物、药物中毒事件。落实各项规章制度。

3、防止各种火灾的发生。加强对学校消防安全设施的检查和配备，加强对实验室、电脑室的线路检查，特别是要对校舍设施陈旧使用时间较长的电路进行检查，对老化陈旧的电线、电缆要及时更新。

4、严防溺水事件的发生。各班主任要求学生不要到河边去玩耍，杜绝溺水事故的发生。

5、积极开展心理健康教育，防止有心理障碍学生造成的偏激行为。学校要求每位班主任要对本班个别心理素质差的学生进行长期地心理辅导，保证学生的心理健康。

7、继续加强学校及校园周边治安综合治理，抓好安全排查和整治工作，防止交通事故的发生。学校要积极配合公安、文化、卫生、工商、建设等部门，大力整顿学校周边的秩序，坚决防止校外犯罪分子侵入校园，伤害师生事件发生。同时要认真搞好学生的交通安全教育，“关爱生命、远离危险”宣传教育活动，并贯穿到学校日常的教学管理之中。

总之，学校的安全工作一定放在第一位，以后我校在安全方面要进一步努力，确保学校师生不出现大的安全事故，让老师们轻松愉快的工作，让学生安安全全健康成长。

教师学校安全心得体会集篇七

火在生活中扮演怎样的主角？它温暖并照亮了原来的世界。

平易近人可以让火温柔地使用，极大地促进了人类礼貌的发展。也就是利用风和星星之火可以燎原。刹那间，绿色的森林变成了红色的海洋，最后变成了一堆灰烬。生活中，人的粗心也会让这个温顺的朋友勃然大怒。例如，使用大功率电器可能导致电线短路，从而引起火灾。在矿井下，一个微小的电火花也可能引起瓦斯爆炸。即使是你随便扔的小转子，也会不幸成为火源，威胁到我们的生命财产安全。

火灾的发生是由多种因素造成的，为了避免火灾造成的危害，我们应该从不同的方面采取相应的措施，以达到杜绝火灾的目的。

比如我们在校园内，可能引发火灾的主要因素有：很多人的不安全行为，比如在宿舍吸烟、乱扔烟头、不遵守校园规定使用大功率电器、不保护损坏的'带电电线等。这些都是可能酝酿的事故，作为老师，要对学生的这些不良行为和不安全行为提高警惕，杜绝这些违反校园规定的行为。通过安全素养课的教育，让学生加强防火安全意识，学习消防安全意识，达到人人会火，人人会火的目的。

在校园内，要注意校园环境中是否存在事物的不安全状态，定期检查所有电气设施是否完善和损坏，定期检查灭火器等防火工具是否完好和可以使用，定期举行消防安全演习，确保学生在演习中的行动和行为专业统一，达到安全自救的目的。

教师学校安全心得体会集篇八

继万达投资有限公司在广州白云万达广场工程进行安全教育培训后，本人通过认真学习后，现将几点体会总结如下：近几年来，我国的安全生产形势十分严峻，建筑领域事故频频发生，分析建筑施工伤亡事故发生的原因，探索预防对策和措施，对减少事故的发生，促进建筑企业的健康发展，有重大意义。安全事故主要集中高处坠落、物体打击、机械伤

人和触电。造成建筑业事故的原因，除了与建筑业是高空、露天、劳动密集型作业有关，还与近年来市场的扩大，法制不健全，安全意识差，安全教育滞后，人员素质低，安全投入少有关。以下谈谈发生事故原因几种情况。

一、施工人员素质低

二、建筑市场不规范

三、违反安全操作规程，野蛮施工

四、材料机具质量不合格

五、防护设施不全 针对以上分析，为有效减少安全事故，应采取以下措施。

一、建立健全安全组织机构 施工企业必须建立健全项目安全组织机构，确定安全生产目标，明确参与各方对安全管理的具体分工，安全岗位责任与经济利益挂钩，根据项目的性质规模不同，采用不同的安全管理模式。对大型项目必须安排专门的安全总负责人，并配以合理的班子共同进行安全管理，建立安全生产管理的资料档案。实行单位领导对全施工现场负责，专职安全员对部位负责，班组长，班组安全和施工技术员对各自的施工区域负责，操作者对自己的工作范围负责的“四负责”制度。

二、规范建筑业分包及完善安全法 加强总包，分包的资质认证和管理。一个项目，严禁业主方肢解分包，严禁多次转包，加强总承包商对分包的管理。加强安全法建设，对存在违章指挥，不为施工操作人员提供安全防护设施用品，强令民工冒险作业，长期连续作业的责任人，要依法追究其责任。施工企业在目前已有的法规制度的基础上，认真总结经验，加强适合本企业生产管理工作实际的法律，标准和制度的补充完善，使企业的安全生产管理工作有法可依，有章可循，

尽快步入规 范化，制度化轨道。

2、对特种岗位作业人员一律凭劳动管理部门颁发的 操作岗位证书上岗；

3、对进入施工现场持证的架子工必须定期进行体验；

4、对施工生产中 违章指挥的管理人员进行严厉的处罚；

5、对施工生产中违章操作员工一律停工根据不同情 况进行处罚。

四、加强安全技术管理与协调 工程中标后， 要编制有针对性的安全技术措施， 施工前要有施工技术员编写的书面施工安全技术措施向工人交代，特别是高空、有毒作业，必须有相应的保证安全的技术措施和急救处理方法。每日有班组长、班组安全员对当天工作操作工序提出的安全要求。定期召开安 全生产管理工作会议定期检查安全工作。实行统一管理，统一指挥，加强条条、条块、块块 之间的协调配合。

五、加强现场安全监督 企业应加大对施工现场的安全监督管理力度，对违章指挥、操作，冒险作业要责令限期 整改或停工整顿， 规范项目的施工安全行为。 安全人员要加强对施工现场材料， 设备的检查， 杜绝不合格的材料，设备对人员的伤害，加大对安全工作的投入，完善各种安全设施。在施 工作业面上设固定的安全管-理-员， 对危险性大的脚手架， 起重机搭设和拆除， 机械设备吊装， 用电设备工作，基础土方开挖等进行监督和控制。 施工企业安全管理，是一个系统的动态管理进程，它包括安全组织和安全意识，企业 只有综合利用这些手段，才能取得有效的结果。加强安全管理，首先必须建立科学的安全规章 制度，而且这些制度要随着施工技术的发展而不断变化，使之与新的施工技术相配套。同时 企业要加大对安全管理的投入， 使之与生产能力相吻合， 使安全生产责任制逐级落实到每个 工作岗位和每个人

头上。并经常性的开展和利用形式多样的安全生产法规知识宣传活动，努力提高建筑职工和广大从业人员的安全素质，切实做到不伤害他人，不伤害自己，不被他人伤害，安全生产，警钟长鸣。