

中共山西师范大学委员会文件

晋师党字〔2003〕48号



中共山西师范大学委员会 山西师范大学 关于下发《山西师大地震疏散方案》的通知

各院(部)、机关各部门、各教学辅助单位：

《山西师大地震疏散方案》已经学校领导研究通过，现予以下发，请认真遵照执行。

特此通知

中共山西师范大学委员会
山西师范大学
二〇〇三年九月二十六日

山西师范大学地震疏散方案

山西师范大学位于鄂尔多斯周边新生代断裂沉降带东带、汾渭地堑系中部的临汾盆地中。历史上曾发生过八级以上大震两次，近年来又多次被国家列为地震应该注意的区域，或者重点监视防御区。目前，虽未发生破坏性地震，然而小震频次较多，潜在的地震危险仍然存在。为了在地震发生时，使全校人员有秩序地撤离危险区，减少全校师生员工和家属的生命财产损失，特制定《山西师范大学地震疏散方案》（以下简称方案）。

一、基本情况

山西师范大学是临汾盆地内最大的一所高等学府，集中了众多的优秀教师，全国 17 个省市自治区的莘莘学子和祖国的花朵。现在，山西师大包括校本部，二、三两个校区、实验中学和实验小学。共有学生 17804 人，教职工 1863 人，在校区内的家属 2233 人，合计集中在师大的总人数为 21900 人。可供疏散的面积（不包括其它外借公共面积）共 187496.6 平方米（可供疏散的面积，系距高大建筑物 50 米外的空旷地）。

地震是一种强烈的地壳颤动，在颤动时间内建筑物构型都有不同程度的改变，门可能打不开的，人的腿脚也不听你指挥。所以，疏散只能是接到临震预报后提前撤离，地震时，未撤出的人只能就近避震，如滚到床下、躲到房角，或者跑到房屋跨度较小的房间（卫生间、过道、厨房等）；强震发生后，只能利用强震过后，下次强余震发生前的短暂间隙撤离。我校疏散条件较好，不仅地面宽阔，而且撤离用时短。

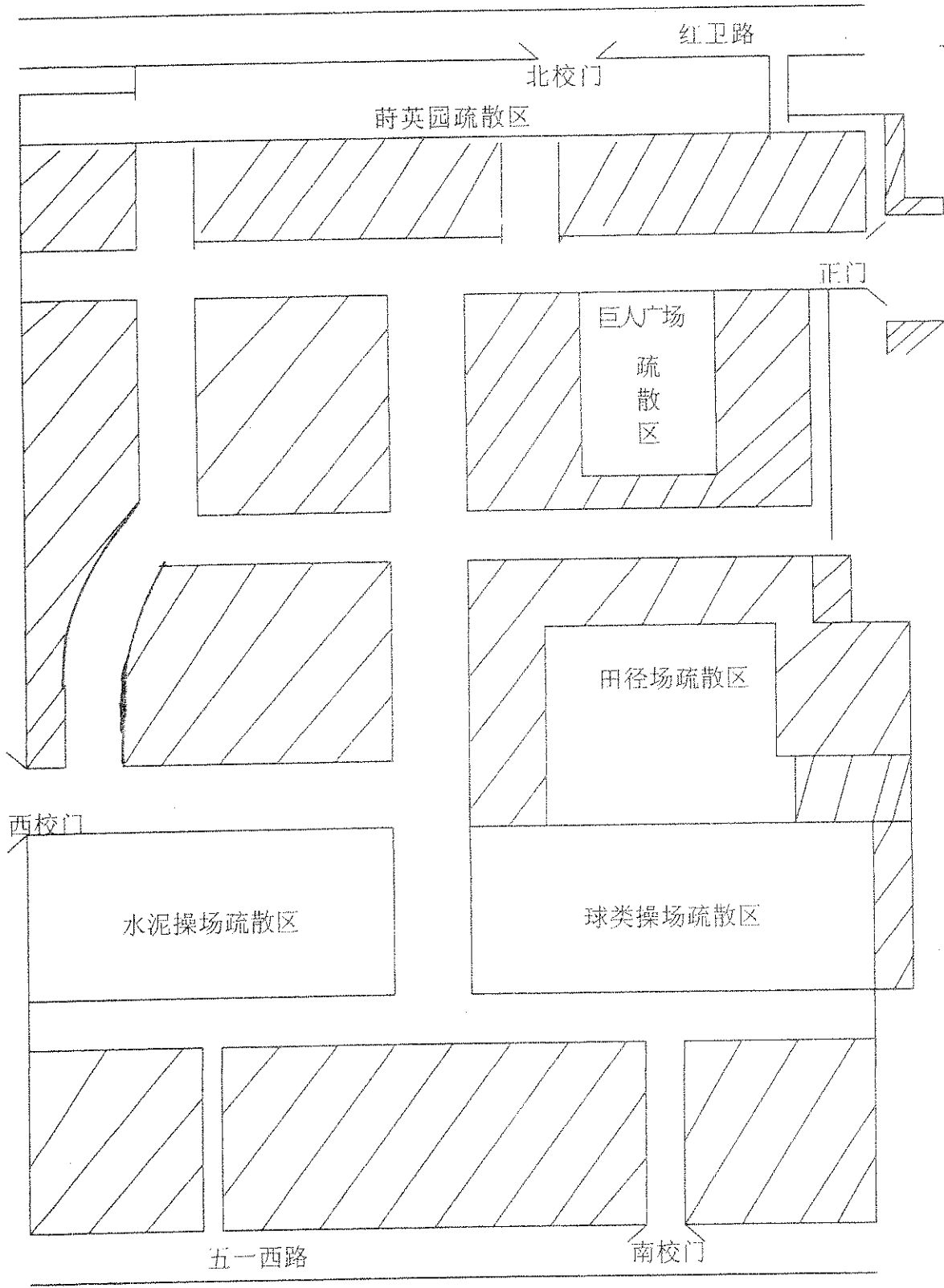
（一）疏散区的基本情况

疏散区一般选择在距离建筑物较远（最小距离不小于 50 米），地面平坦开阔，地质基础较好，交通方便，有利于组织、管理和后勤供应的地方。根据以上条件，选择出各单位的疏散区如下：

1. 校本部

人员最集中、流动人口也较多。校区面积较连片，适宜于作疏散区的地方有四个，其中三个在校区内，一个是外借公共地域。校区内三个疏散区面积为 106544 平方米，每人平均 7.76 平方米。外

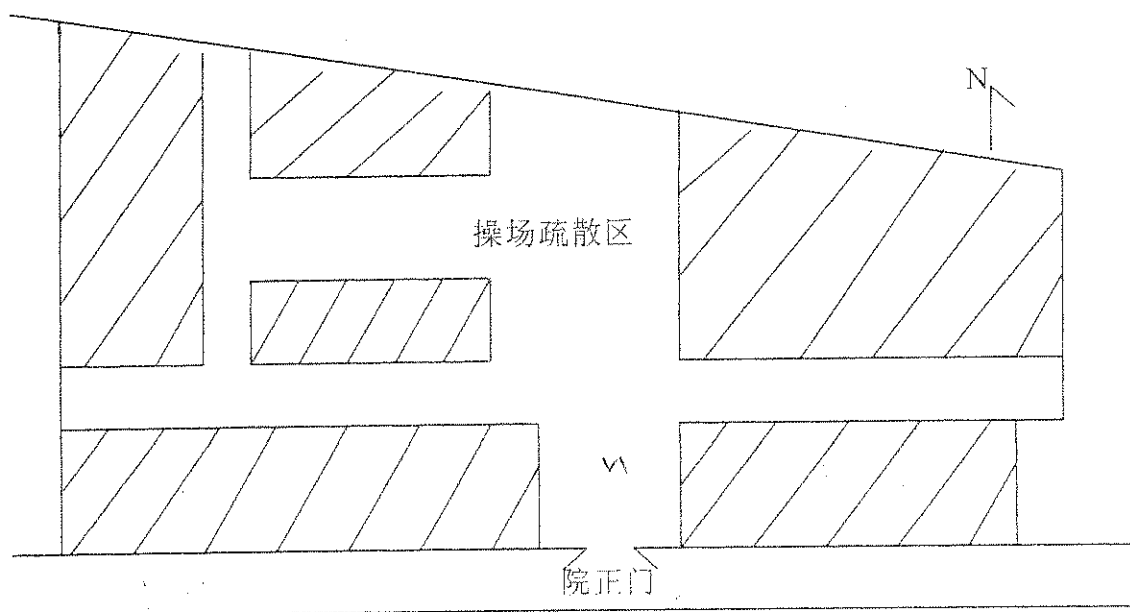
借公共地域为华盛小区居住的师生，距校本部远。在疏散初期或夜晚，可借用华盛小区西墙外的农田暂时疏散。假如真正需要在疏散区居住较长时间时，待震情平静后，再移入校区范围内。



山西师大校本部平面示意图

2. 生工学院

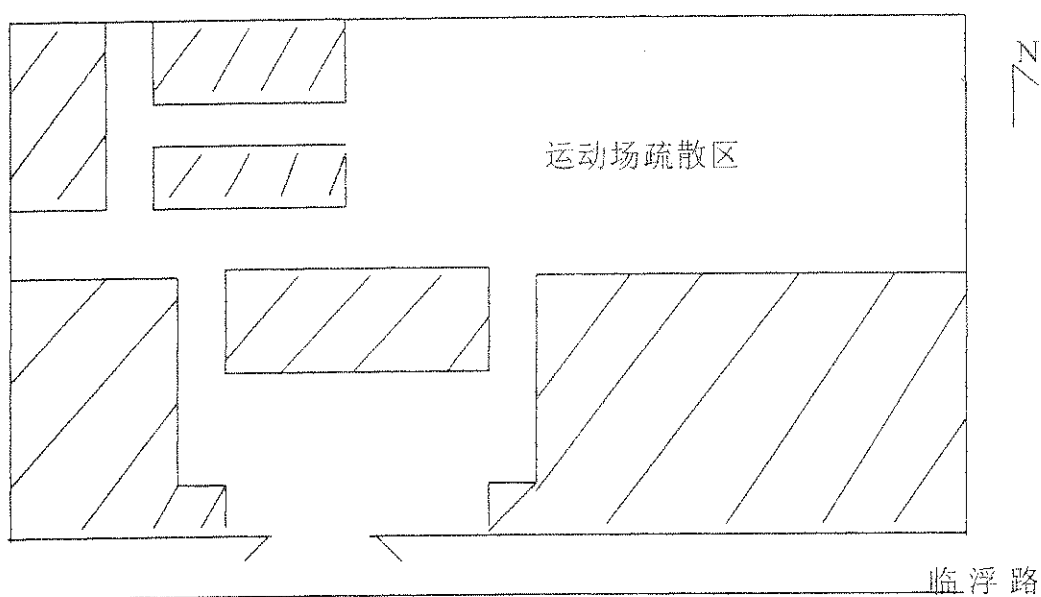
生工学院位于临浮路较繁华地段，面积较小。全院总人口 1886 人，可供疏散的面积为 1450 平方米，人均疏散面积 0.77 平方米，显然真正发生地震时，会出现人多休息地少的矛盾。校门前临浮路有较宽阔的人行道，可作为暂时的疏散地。



生工学院平面示意图

3. 体育学院

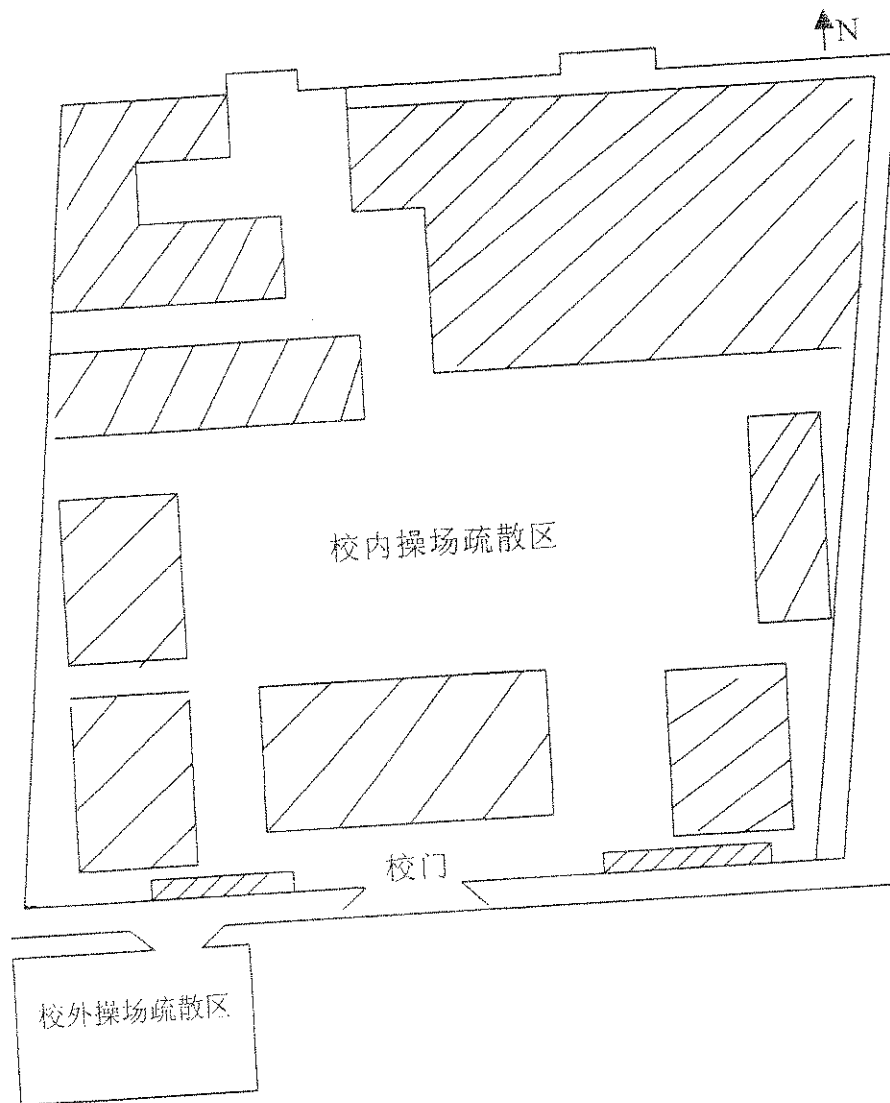
体育学院本身教学性质决定，她有较多的室外活动空间。全院总人数只有 2113 人，可供疏散的面积达 54000 平方米，人均疏散面积达 25.6 平方米，为全校最大。



体育学院平面示意图

4. 实验中学

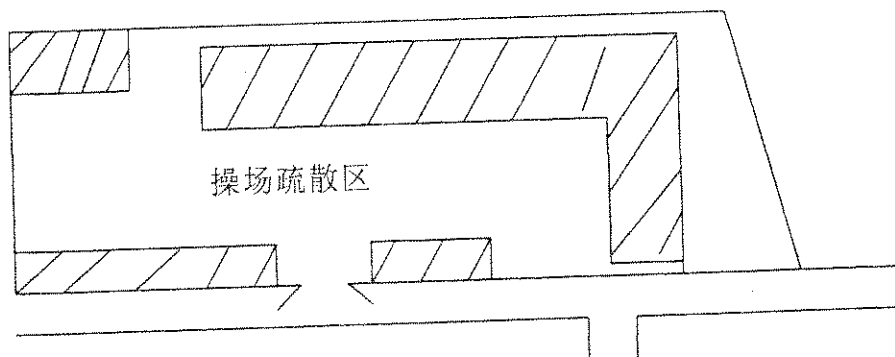
山西师大实验中学位于秦蜀路西、西赵路北，全校总人口 3240 人，疏散面积为 73240 平方米，人均疏散面积 7.3 平方米，条件较为优越。



山西师大实验中学平面示意图

5. 实验小学

山西师大实验小学，是师大内结构最单纯的一所小学，全校有师生 813 人，没有家属居住。白天全部集中在学校，夜晚只有守卫人员数人，虽然空地面积较大，但因教学楼为拐角形，它所包围的空地不能作为疏散地。因此，疏散面积仅为 2157.6 平方米，人均疏散面积为 2.65 平方米。



山西师大实验小学平面示意图

6. 华盛小区

山西师大校本部在华盛小区住有学生 5973 人，是与其它单位居民杂居，离校本部距离较远。在发生地震的紧急情况下，不可能回到校本部。幸好，华盛小区西墙外就是广阔的农田，一旦有情况，可向农田暂时疏散，待情况稳定后，若需要长期在野外居住，可再搬回校内疏散区。

(二) 居住地与疏散地撤离最长用时

根据实际测量，各个最远居住点楼房最高层到疏散地中心所用的时间为：

1. 校本部：

- ①四号教学楼到校田径场地中心为 6' 47" ；
- ②科技楼 10 层到巨人广场水池前为 4' 06" ；
- ③11 号公寓楼到蔚英园湖畔为 9' 20" ；
- ④南区 29 号楼到篮球场中心为 4' 32" ；
- ⑤华盛小区学生南楼最高层到华盛小区西边耕地为 4' 40" 。

2. 生工学院

- ①学生公寓楼到田径场中心为 2' 56" ；
- ②家属楼到田径场中心为 2' 38" 。

3. 体育学院

- ①学生公寓楼到田径场中心为 6' 30" ；
- ②家属楼到排球场中心为 3' 03" 。

4. 实验中学

- ①家属楼到校内操场中心为 5' 37" ；
- ②教学大楼到校外南操场中心为 3' 37" 。

应急储备仓库：水、饼干。

5. 实验小学

由教学楼最高层到疏散中心为 3' 09"。

二、疏散方案

地震的发震时间是无序的，人的作息时间是有序的，所以，作地震疏散方案时，必须用宽口径以应对地震的时间无序性。地震疏散方案，一般分为强震发生前，强震发生后两种。

(一) 强震发生前

强震发生前的疏散方案，也称有序疏散方案。当接到上级政府下达的临震预报后，上级或同级地震部门认为必须使居民撤离到疏散地区时，即下达撤离命令，校防震减灾领导小组有组织地组织人员到疏散区。因为地震可能发生在黑夜，也可能是白昼，具体方法有一定差异。

1. 方案实施：

①校防震减灾指挥部接到上级或同级地震部门短临地震预报后，立即起动《校防震减灾预案》，各部门负责人 12 分钟内到达自己的岗位；

②校防震减灾指挥部成员检查下属各部门工作安排情况，并由指挥部个别成员带上抢救人员视察各居住地与疏散区的道路情况；

③在疏散区建立临时指挥中心和联络系统；

④接到上级或同级地震部门下达的撤离指令后，通知各院系分指挥部组织人员有序、迅速撤离；

⑤后勤保障组，给各疏散区准备生活必须用品；医疗卫生组，建立临时医疗点。

2. 白昼时的实施要点

如果地震发生在白天（按我校规定早晨起床后，到晚上熄灯前），师生们绝大部分在教室、图书馆、实验室、操场活动，这段时间里，各级党政领导，大部分都在工作岗位，根据这一具体情况，其疏散的实施办法如下：

①各院防震减灾领导小组接到疏散通知后，立即停止手中工作，通知有关人员带领学生到自己的疏散地点；

②在未接到疏散通知，但确实发生了强烈有感地震时，教工有

义务和责任先组织同学就地避震，待强震过后，组织学生们进行疏散；

③在宿舍休息的同学，由学生宿舍管理人员负责组织学生疏散；

④在家属区工作或休息的教职员工的家属，由各楼楼长，组织全体人员疏散；

⑤学校直属各部、委、处，由其领导组织所属人员疏散。

3. 夜晚时的实施要点

夜晚绝大部分人员已进入梦乡，各级领导也不在工作岗位上，若有地震即将发生，上级或同级地震部门下达疏散命令后：

①校防震减灾领导小组一方面通知指挥部成员到指定地点集中；一方面通知居委会和保卫部并通知各楼楼长、学生宿舍管理人员，组织全体人员有序、迅速撤离居住地；

②后勤保障组立即在疏散区设置临时照明设施；

③到疏散地后，各院、系分指挥部和居委会，分别清查师生员工和家属人数；

④其它工作与白天相同。

(二) 强震发生后

强震发生后的疏散方案，也称应急疏散方案。其特点有三：第一，时间紧迫。因为地震前是地震还未发生，人们有较充足的时间进行组织、安排，而震后疏散没有；第二，没有上级指令。强震发生后，不是上级或同级地震部门下达疏散指令，而地震就是命令；第三，抗震救灾指挥部门与师生员工和家属都是在同一时段感受到地震。所以，震后的疏散工作最容易造成混乱，应引起人人注意。

1. 方案实施：

①强有感地震发生后，校抗震救灾预案自然起动；

②校抗震救灾指挥部成员在 12 分钟内，到达疏散地；

③派员到各通道组织疏散人员有序地前往疏散地；

④与有关地震部门联系，了解地震具体情况（震源、震中、震级等）以及地震可能变化的序列，研究决定疏散后的对策；

⑤各院分指挥部及各部、处检查本单位应疏散出来的人员；

⑥抢救组分头搜索未疏散出来的人员和劝阻返回的人员；

- ⑦发布地震确凿事实，安定人们情绪；
- ⑧指挥部下属各工作组，就地待命；
- ⑨解决校抗震救灾预案中未列出，而又突发的事宜；
- ⑩宣布疏散地应注意事项。

2. 白昼与夜晚的实施要求

突发性地震，不论是白昼还是夜晚，都是有形的命令，触发人的求生本能，不能像强震发生前那样从容的、有组织的、有秩序地疏散。应该是在自救、互助的基础上，尽可能地减少损失。

①强震发生后，各楼楼长迅速打开楼门和安全门，并负责疏导人员有序疏散；

②无论是在课堂、实验室和图书馆等的学生，由授课老师、各阅览室的值班老师组织有关人员疏散；

③在野外、空旷地的师生员工应就地躲避；

④抗震救灾下属各工作组按照预案规定，各负其责、各执其事；

⑤学校各校门卫严密看守校门，防止坏人乘机到校内制造事端；

⑥保卫组立即赶赴撤离区，加强治安保卫工作，以防次生灾害的发生；

⑦人员疏散完毕后，其余事项与强震发生前的实施方案同。

（三）放假期间疏散实施要点

学校放假后，在校的主要是教职工和家属。绝大部分同学离校返家后，但仍有部分学生在校学习或者勤工俭学，这些同学都要按学校规定集中住在某几栋公寓楼。如果在假期内有强震预报，或者发生了强有感地震，其疏散方案应照前实施。

三、疏散区域的划分

（一）疏散区的划分原则

疏散区的划分，一般遵循两个原则，即方便、安全，因地制宜。

方便，一般指交通方便，便于师生员工和家属在最短时间内到达疏散地；管理方便，人员相对集中，医疗、卫生等容易照料；补给方便，若在疏散居住时间长，后勤供应可及时补充；通讯联络系统容易连通。

安全，指地质基础较好，不易产生地裂缝、塌陷、喷砂、冒孔；地面开阔平坦，距离高层建筑物较远；便于管理，人员集中后，便于组织治安、保卫工作。

所谓因地制宜，是在上述两个条件基本具备的情况下，根据各单位的实际情况，如人员多少、组织协调方便等情况，具体划分。

（二）疏散区域分配：

根据我校的实际情况，基本按现在居住地设置疏散区，具体划分地点如下：

1. 校本部

共设置三个疏散区及一个暂时的疏散区。白昼、夜晚不变。

① 蔚英园疏散区

疏散的人员包括学校正门东西马路以北的所有家属楼和学生公寓居住人员，本区的牵头单位是学校保卫处和居委会。

② 巨人广场疏散区

疏散人员包括科技大楼、校医院、图书馆、田家炳书院、大礼堂、老干处、四、五、六号教学楼、幼儿园、世纪港湾、学府美食、校门口贡院街家属及其附近分散居住人员，本区的牵头单位是老干处和学生会。

③ 学校操场疏散区

疏散人员包括南区家属楼、学生食堂、校门东西马路以南、南北马路以西的学生公寓楼及基建处、成教院、后勤处、后勤集团、一、二、三号教学楼以及附近分散居住人员，本区的牵头单位是校团委和基建处。

④ 华盛小区暂时疏散区

此区因是学生与社区居民同居一院，附近没有疏散空地，只好在紧急情况下使用居住区西墙外农田暂时避震，待情况许可时，迁入校区。本区的牵头单位是校住华盛小区保卫人员和学生公寓管理人员。

⑤ 校防震减灾领导小组或校抗震救灾指挥部设在校田径操场。

2. 生工学院

生工学院只设一个疏散区，一旦需要疏散时，全体人员向院操

场疏散，牵头单位是生工学院办公室。

3. 体育学院

体育学院只设一个疏散区，一旦需要疏散时，全体人员向院运动场疏散。牵头单位是院办公室。

4. 实验中学

实验中学设两个疏散区。一个是校内操场，一个是校外操场。因为中学白天学生基本都在学校，人数多，夜晚学生回家后，学校人数较少。所以，如果地震发生在夜晚，全体人员向校内操场疏散，牵头单位是校办公室；如果地震发生在白天，教学主楼以北的人员向校内操场疏散，牵头单位是校总务处，教学主楼以南人员向校外操场疏散，牵头单位是校教务处。

5. 实验小学

实验小学，只有白天有人，夜晚基本没有人。如果地震发生在白天，由校办公室组织全校师生向操场疏散区疏散，如果发生在夜晚，学校留守人员自行救助。

四、校疏散方案有关说明

1. 本疏散方案，若在强震发生前，是由上级或同级地震部门下达疏散指令的，由校防震减灾领导小组执行，待强震发生后，立即移交校抗震救灾指挥部实施。若在强震发生后，地震就是命令，由校抗震救灾指挥部负责实施。

2. 校防震减灾领导小组和校抗震救灾指挥部均是在校党、政领导下的具体办事机构，一切均按照校党、政领导的决定执行公务。

3. 在整个疏散期间，校防震减灾领导小组和抗震救灾指挥部下属各组、办，均按照预案规定的职责，进行工作。

4. 执行本方案时，发现未尽事宜，可采取补救措施，并同时向校防震减灾领导小组或校抗震救灾指挥部上报备案。

5. 关于在地震发生过程中有关人员和事项的奖励和处罚，一律按照《中华人民共和国防震减灾法》和《山西省防震减灾条例》执行。

二〇〇三年九月二十六日