



防灾减灾知识竞赛

FANGZAI JIANZAI ZHISHI JINGSAI

全国防灾减灾知识大赛组委会办公室 编

題库
TIKU



中国社会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

防灾减灾知识竞赛题库/全国防灾减灾知识大赛组委会办公室编. —北京：中国社会出版社，2010. 6

ISBN 978—7—5087—3234—3

I . ①防… II . ①全… III . ①灾害防治—习题 IV . ①X4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 094047 号

书 名：防灾减灾知识竞赛题库

编 者：全国防灾减灾知识大赛组委会办公室

责任编辑：晓 晶

出版发行：中国社会出版社 邮政编码：100032

通联方法：北京市西城区二龙路甲 33 号

电话：编辑部：(010) 13522275620

邮购部：(010) 66060275

销售部：(010) 66080300 传真：(010) 66051713

(010) 66051698 传真：(010) 66080880

网 址：www.shcbs.com.cn

经 销：各地新华书店

印 刷：中国电影出版社印刷厂

开 本：150mm×225mm 1/16

印 张：9.75

字 数：100 千字

版 次：2010 年 6 月第 1 版

印 次：2010 年 6 月第 1 次印刷

定 价：20.00 元

第一部分 防灾减灾基础常识

一、判断题

1. 灾害是指一切对自然生态环境、人类社会的物质和精神文明建设，尤其是对人们的生命财产安全造成破坏性影响的自然事件或社会事件。 ()
2. 灾害是导致贫困的重要原因。 ()
3. 自然灾害是形成环境问题的重要因素之一。 ()
4. 次生灾害是由一种灾害引发的其他灾害。 ()
5. 许多自然灾害在发生、发展过程中，往往诱发一系列的次生灾害与衍生灾害，形成多种形式的灾害链。 ()
6. 自然灾害是给人类生存带来危害或损害人类生活环境的自然现象。 ()
7. 我国有多种类型的自然灾害，尤其以地震、干旱、洪涝、台风等灾害危害最为严重。 ()
8. 自然灾害的发生具有区域差异性。 ()
9. 灾害是没有规律的，灾害的发生不可预测。 ()
10. 重大自然灾害的发生往往具有群发性。 ()
11. 正确认识、掌握基本的灾害规律，能够在灾害发生时，进行迅速反应，有助于减少灾害带来的破坏性影响，对防灾减灾将产生重要帮助。 ()
12. 灾害有规律可循，但爆发起来，往往有其突发性。 ()
13. 世界上任何事物都有二重性，自然灾害现象也并非惟害而无利。 ()
14. 面对灾害，预防比救助更为经济。 ()

15. 人在遭遇突发事件时，若懂得灾害自救的常识，保持良好心理状态，及时地采取自救行为保护自己或能成功逃离现场，常能获救，避免可能出现的伤亡。 ()
16. 灾害互救是解决灾害带来的大规模人员伤亡的一种重要救助形式。 ()
17. 灾害互救就是首先要保证别人的安全。 ()
18. 灾害互救必须了解灾害互救的相关常识，才能够进行救助。 ()
19. 当灾害发生以后，在没有准确预报和及时预警的情况下，拥有灾害和互救常识的受灾人能够快速进行自救，并能够在保证自身安全的情况下保护身边的人不受伤害或减少伤害，将灾害带来的人身伤亡降到最低。 ()
20. 提高忧患意识，普及灾害中的自救和互救的基本常识，是应对突发自然灾害的最有效、最经济、最安全的方式。 ()
21. 巨灾频发已成为亚洲人居安全和经济可持续发展的重要制约因素之一。 ()
22. 亚洲的巨灾以地震、洪水、风暴、干旱、海啸、山体崩滑为多。 ()
23. 灾害监测、预测、预警、灾情评估、重建等工作中都可用到卫星遥感技术。 ()
24. 防灾减灾是一项复杂的系统工程。 ()
25. 秦朝制订的《田律》是关于环境保护、减轻灾害内容的规定。 ()
26. “国际减灾十年”活动是由美国科学家费兰克·普雷斯博士于1984年提出的世界性防灾减灾的战略构想。 ()
27. 2005年1月，“第二次世界减灾会议”制定了减轻灾害风险和降低对灾害脆弱性的战略。 ()
28. 我国从上世纪50年代年均因灾平均死亡数万人，到目前年均仅死亡2000余人，这是党和政府对于防灾减灾工作的重视、

- 投入巨大财力、物力用于减灾工程建设和重视非工程建设的结果。 ()
29. 2008 年北京奥运会组委会提出“安全奥运”理念，也包括了减灾工作。 ()
30. 国家自然灾害救助应急综合协调机构是国家减灾委员会。 ()
31. 国家自然灾害救助应急预案设定了 4 个响应等级。 ()
32. 按照国家自然灾害救助应急预案的规定，重大自然灾害发生后，由国家减灾委办公室统一发布灾情。 ()
33. 因灾死亡 30 人以上，可以启动国家自然灾害救助应急预案中规定的 4 级响应。 ()
34. 启动国家自然灾害救助应急 4 级响应后，民政部要派出救灾工作组到灾区指导救灾工作。 ()
35. 救灾应急预案制定后，进行相应的演练有助于预案的实施。 ()
36. 观摩《后天》、《龙卷风》等灾难片影视节目对提高防灾救灾意识有积极意义。 ()
37. 观看灾害和减灾摄影展具有震撼性的教育意义。 ()
38. 能够互动的防灾减灾科普馆能给参观者留下深刻的印象。 ()
39. “计算机要从娃娃抓起”，“足球要从娃娃抓起”，防灾减灾科普宣传也要从娃娃抓起。 ()
40. 防灾减灾领导是关键，培训、提高各级领导防灾减灾知识和应急管理技能，已是迫在眉睫的大事。 ()
41. “依靠群众，依靠集体，生产自救，互助互济，辅之以国家必要的救济和扶持”是当前我国的救灾工作方针。 ()
42. 人民解放军是抗洪抢险的主力部队。 ()
43. 含氟冰箱使用氟利昂作制冷剂，它会破坏臭氧层，有利于环境保护。 ()

44. 大气臭氧层的破坏会使皮肤癌和白内障的发病率增高。 ()
45. 在 1992~2001 年的十年间，全球自然灾害导致 622000 人死亡，20 亿人受到影响。 ()
46. 自然灾害是形成环境问题的重要因素之一。 ()

二、单项选择题 (每题的备选项中，只有 1 个最符合题意)

1. () 年 12 月，第 42 届联合国大会通过第 169 号决议，将从 1990 年开始的 20 世纪最后十年定为国际减灾十年。
A. 1977 B. 1987 C. 1989 D. 1998
2. 1989 年 12 月，第 44 届联大通过决议，指定每年()月的第二个星期三为国际减灾日。
A. 1 B. 5 C. 10 D. 12
3. 2009 年的国际减灾日主题是()。
A. “减轻自然灾害与持续发展”
B. “城市化与灾害”
C. “让灾害远离医院”
D. “减灾始于学校”
4. 经国务院批准，自 2009 年起，每年 5 月 12 日为()。
A. “防灾减灾日” B. “中国赈灾日”
C. “全国灾害日” D. “全国抗灾救灾日”
5. 2010 年“防灾减灾日”的主题是()。
A. “减轻自然灾害与持续发展” B. “城市化与灾害”
C. “减灾从社区做起” D. “减灾从学校做起”
6. 1998 年 4 月 29 日经国务院批准的《中华人民共和国减灾规划》从 1998 年开始执行，至()结束。
A. 2008 年 B. 2000 年 C. 2018 年 D. 2010 年
7. 国家减灾委员会办公室设在()。
A. 民政部 B. 水利部
C. 中国气象局 D. 地震局

8. 《国家自然灾害救助应急预案》于()颁布。
A. 2006年 B. 2005年 C. 2004年 D. 2008年
9. 全国抗灾救灾综合协调办公室设在()。
A. 地震局 B. 水利部 C. 农业部 D. 民政部
10. 国家自然灾害救助应急预案中规定省级民政部门在接到地(市)级重大灾情报告后,应在()小时内完成审核、汇总灾情数据工作向民政部报告。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
11. 民政部接到重、特大灾情报告后,应在()小时内向国务院报告。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
12. 我国减灾工作的主要目标是()。
A. 防止灾害发生
B. 建设一批对国民经济和社会发展具有全局性、关键性作用的减灾工程
C. 加强减灾科学研究
D. 使灾害造成的直接经济损失率显著下降,人员伤亡明显减少
13. 国际减轻自然灾害十年,是指()。
A. 1980~1990年 B. 1990~2000年
C. 2000~2010年 D. 2010~2020年

三、多项选择题 (每题的备选项中,有2~4个符合题意)

1. 意外事件会对人造成伤害性死亡的情况包括:()。
A. 伤害突发,受灾群众来不及做出反应,从而导致即刻死亡
B. 更多的人只是处于伤势或危及生命的状态,因无自救常识导致出现伤亡
C. 受灾之人并未受到严重伤害,但缺乏自救知识无法从灾害现场逃出来,从而导致二次受灾而致伤亡
D. 因为灾害互救造成大规模人员伤亡

- E. 因为灾害自救造成人员伤亡
2. 我国自然灾害发生的主要特点是()。
A. 灾害种类多 B. 发生频率低
C. 分布地域广 D. 造成损失大 E. 区域不平衡
3. 我国危害最大的三种自然灾害是()。
A. 洪水 B. 干旱
C. 地震 D. 沙尘暴 E. 海啸
4. 以下成语可以用于防灾减灾的有()。
A. 亡羊补牢 B. 未雨绸缪
C. 防微杜渐 D. 如鱼得水 E. 惊恐不安
5. 一个省区一次灾害过程出现()情况时，国家民政部将启动四级响应。
A. 因灾死亡 30 人以上
B. 因灾紧急转移安置群众 10 万人以上
C. 因灾倒塌房屋 1 万间以上
D. 因灾受伤 200 人以上
E. 因灾损失 10 万元以上
6. 属于世界性的环境问题的是()。
A. 臭氧层空洞 B. 荒漠化
C. 酸雨 D. 温室效应 E. 地震
7. 灾害救助过程的主要环节有()。
A. 灾前准备 B. 灾中应急
C. 灾后恢复 D. 新闻报道 E. 领导动员
8. 灾后恢复重建工作的方针是()。
A. 依靠群众，依靠集体
B. 生产自救、互助互济
C. 辅之以国家必要的救济和扶持
D. 完全依靠中央政府
E. 动用军队参与建设

参考答案

一、判断题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. 对 | 2. 对 | 3. 对 | 4. 对 | 5. 对 |
| 6. 对 | 7. 对 | 8. 对 | 9. 错 | 10. 对 |
| 11. 对 | 12. 对 | 13. 对 | 14. 对 | 15. 对 |
| 16. 对 | 17. 错 | 18. 对 | 19. 对 | 20. 对 |
| 21. 对 | 22. 对 | 23. 对 | 24. 对 | 25. 对 |
| 26. 对 | 27. 对 | 28. 对 | 29. 对 | 30. 对 |
| 31. 对 | 32. 对 | 33. 对 | 34. 对 | 35. 对 |
| 36. 对 | 37. 对 | 38. 对 | 39. 对 | 40. 对 |
| 41. 对 | 42. 对 | 43. 错 | 44. 对 | 45. 对 |
| 46. 对 | | | | |

二、单项选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. C | 4. A | 5. C |
| 6. D | 7. A | 8. B | 9. D | 10. A |
| 11. A | 12. D | 13. B | | |

三、多项选择题

- | | | | | |
|---------|---------|--------|--------|--------|
| 1. ABC | 2. ACDE | 3. ABC | 4. ABC | 5. ABC |
| 6. ABCD | 7. ABC | 8. ABC | | |

第二部分 自然灾害及其防治

一、判断题

1. 地震时遇到化工厂着火、毒气泄漏，要尽量顺风跑，并用湿毛巾捂住口鼻。 ()
2. 地震发生时可以在立交桥下避灾。 ()
3. 灾害发生后，自救互救是主要的救灾方式。 ()
4. 地震主震结束后，学校的学生疏散时，要有秩序，还要以书包等保护头部。 ()
5. 地震时若在搭乘电梯，可将操作盘上各楼层的按钮全部按下。电梯一旦停下，就迅速离开电梯。 ()
6. 开车时如遇地震，要尽快安全地停车，然后待在车内，蹲伏于座位旁；如果停在较空旷安全的地带，也可走出车外。 ()
7. 地震时只要注意不被地板上的不稳定物品砸伤就可以了，天花板上的物品（如灯具）是不会掉落下来的。 ()
8. 出于防灾目的，居室中不要把重物置于高架上。 ()
9. 地震避灾时应面向窗户。 ()
10. 地震时应打开出入的门。 ()
11. 地震时如在院子，要躲在院墙角或门柱旁。 ()
12. 地震避难时，要充分利用汽车、自行车等交通工具，携带足够的衣、食、住等生活用品与医药用品。 ()
13. 道路是否畅通是影响地震救灾效率的重要因素。 ()
14. 自然灾害逃生时，多人向同一个方向拥挤是很不安全的，因此处在拥挤的人群中时，要向与人流相反的方向移动。 ()

15. 地震后灾民应先急取时间自救、互救。 ()
16. 被埋压在地震废墟中时，有条件时可敲击水管求救。 ()
17. 地震时照明最好用手电筒，不要使用蜡烛、火柴等明火。 ()
18. 震后救人时，为防止粉尘窒息被营救者，必要时可洒水息尘。 ()
19. 地震时压埋人员被救出得越早，生存的可能性越大。 ()
20. 已确定为避难场所和其他可以作为避难场所的空地，在破坏性地震发生后，有关单位应当无偿开放。 ()
21. 发生破坏性地震后，水库或水坝下游附近的居民应暂时躲避，确信坝体无溃决危险后再搬回。 ()
22. 地震发生时应尽可能关闭电源、火源与天然气源。 ()
23. 地震可能引起水灾、火灾。 ()
24. 防止地震衍、次生水灾的主要办法是及时打通堵塞，疏导积水。 ()
25. 1925年云南大理发生7级地震时，大理城内房屋倒塌，5处起火，燃烧一天两夜，全城精华毁灭殆尽。 ()
26. 1988年云南澜沧—耿马发生7.6级地震时，烧伤许多人，原因之一是当地澜沧拉祜族习惯于在家中保留一个长明不灭的火塘。 ()
27. 1923年日本东京大地震有90%死亡者死于地震后的火灾。 ()
28. 台风暴雨中，在城市街道上行走时要尽量靠近道路边缘。 ()
29. 将木制家具、木板等捆在一起可以自制漂浮逃生筏。 ()
30. 汽车进入水淹地区时，如条件尚允许行驶，应关闭窗户，迎着洪水驶向高地。 ()
31. 将树枝、竹竿、木杆采用编席的方法串联起来可以自制漂浮逃生筏。 ()

32. 在有大风的雷雨天气里，最好打带有金属杆的雨伞，因为这样的雨伞才不易损坏。 ()
33. 泡沫板不能用作洪水中的救生物。 ()
34. 人落水后，应马上脱掉鞋子。 ()
35. 灾后若原饮用水源污染，有条件时，可饮用瓶装水或到指定处取水饮用。 ()
36. 地震、水灾后的防疫工作对于减轻灾害损失具有重要意义。 ()
37. 热带风暴来临前，应利用胶带粘牢窗户玻璃。 ()
38. 因洪水困在有斜坡的房上，风浪大时，可抓住屋顶的烟囱、电视天线等。 ()
39. 旷野中遇雷电时应赶快蹲在地上，去掉身上的一切金属配饰。 ()
40. 在山谷中发现溪水突然混浊时，应警惕山洪暴发的危险，赶快逃离山谷。 ()
41. 山洪暴发时若在山上来不及逃走，可用绳子将身体绑在大树上。 ()
42. 手机、哨子、旗帜、颜色鲜明的衣服等都可用作水灾后求救的联络工具。 ()
43. 有经验的森林消防队员都知道，在参加灭火时为了逃生不要随便小便。 ()
44. 国际曾经通用的 SOS 紧急求救讯号的标志是讯号三短三长三短。 ()
45. 我国刑法将挪用救灾款物的行为规定为犯罪。 ()
46. 每一个公民都有向灾区捐款的责任和义务。 ()
47. 救灾款是国家拨给灾区的专项资金，应用于解决灾民生活上无力克服的吃饭、穿衣、住房、治病（因灾引起的疾病）等困难；以及用于紧急抢救、转移、安置灾民等。 ()
48. 海啸通常由震源在海底下 50 千米以内、里氏震级 6.5 以上的

- 海底地震引起。 ()
49. 海啸波长比海洋的最大深度还要大。 ()
50. 构造地震是由于地壳深处岩层错动、破裂所造成的地震。
()
51. 地球内部分为地壳、地幔和地核 3 个圈层。 ()
52. 在火山上发生的地震叫火山地震。 ()
53. 地震可分为天然地震和人工地震两大类。 ()
54. 震级是对地震大小的一种量度，它与震源释放出来的能量多少有关。能量越大，震级就越大。 ()
55. 地球内部发生地震的地方叫“震中”。 ()
56. 记录地震的仪器叫地震仪。 ()
57. 张衡发明的地动仪是测地震大小用的。 ()
58. 1940 年建立的北京西山鹫峰地震台是我国第一个地震台。
()
59. 我国是世界上地震灾害严重发生的国家之一。 ()
60. 防震减灾工作，实行预防为主、防御与救助相结合的方针。
()
61. 地震保险也是抗御地震灾害的有效措施。 ()
62. 单位和个人都有保护地震监测设施及其观测环境的义务。
()
63. 地震时，由于地震波的作用，地面来回摇晃及上下跳动，摇晃幅度随着建筑物高度的增加而减少，所以楼房越低摇晃越厉害。 ()
64. 因地球内部缓慢积累的能量突然释放或因人为因素而引起的地球表层的振动叫地震。 ()
65. 《地震预报管理条例》明确规定：全国性的地震长期预报和地震中期预报，由国务院发布。 ()
66. 地震后闻到厨房里有煤气味时，应立即打电话通知有关部门修理。 ()

67. 临震预报是一项世界性的科学难题。 ()
68. 任何单位和个人都有依法参加防震减灾活动的义务。 ()
69. 重大地震灾害和特别重大地震灾害情况可越级报告。 ()
70. 破坏性地震是指造成一定数量人员伤亡和经济损失的地震事件，一般在 5 级以上。 ()
71. 震级较大的地震肯定比震级较小的地震造成的损失严重。 ()
72. 同样震级，浅源地震比深源地震的破坏性大。 ()
73. 地震烈度都是根据房屋破坏程度判定的。 ()
74. 中国位于环太平洋构造带与地中海—喜马拉雅构造带交汇部位。 ()
75. 发现异常的自然现象，怀疑是地震前兆时，应向地震部门或政府报告。 ()
76. 工业爆破等人类行为可能引起地震的发生。 ()
77. 某些发达国家震级较大的地震很少死人，而我国有些破坏性地震震级不大却损失严重，这是因为我国的房屋抗震等级较低的缘故。 ()
78. 新建、扩建、改建建设工程，必须达到抗震设防要求。 ()
79. 1978 年唐山地震的烈度为 15 度。 ()
80. 国家地震局是在唐山地震后成立的。 ()
81. 其他条件相同时，震源越浅，震害越重。 ()
82. 城市抗震规划的编制要贯彻“预防为主，防、抗、避、救相结合”的方针。 ()
83. 科研人员发现当地有可能发生地震时，应及时告知周围的群众。 ()
84. 学校、医院、商场、影剧院、机场、车站等人员较集中的公共场所，应当设置紧急疏散场地。 ()
85. 设置紧急疏散场地要便于救援车辆进出。 ()

86. 地震谣言有可能造成人员伤亡与经济损失。 ()
87. 地震灾害是一种危害最大的地质灾害。 ()
88. 地震是极其频繁的，全球每年发生地震约 500 万次。 ()
89. 火山爆发时所喷出的熔岩大都来自地表下 100 千米~300 千米的地方。 ()
90. 最具威力、最壮观的火山爆发常常发生在俯冲带。 ()
91. 激光测量技术可用于监测滑坡灾害活动。 ()
92. 火山按其活动情况可分为活火山、休眠火山、死火山。
()
93. 火山的活动周期一般为 300 年。 ()
94. 火山爆发前有可能发生隆隆的响声。 ()
95. 火山爆发前有可能突然安静，不发出响声。 ()
96. 黑龙江的五大连池是休眠火山。 ()
97. 在我国，滑坡和泥石流是一种分布范围较小的地质灾害。
()
98. 大规模的滑坡有可能掩埋村镇、摧毁厂矿、中断交通、堵塞江河。 ()
99. 在某些地区，大量的降雨可能引起滑坡、泥石流等地质灾害。
()
100. 爆破可诱发崩塌滑坡。 ()
101. 在斜坡上堆积矿渣、砖、石或其他重物可加重发生滑坡的危险性。 ()
102. 降雨、洪水、地震等因素都可能影响到泥石流的发生。
()
103. 若山坡上明显出现裂缝，并有加宽、加长的现象，这意味着可能发生滑坡。 ()
104. 若山坡上明显出现裂缝，特别是裂缝有加宽、加长的现象时，发现者要向当地政府报告。 ()
105. 在黄土地区有可能在坡度小于 20° 的斜坡上发生地震滑坡。
()

106. 滑坡停止后，住在滑坡附近的人应立刻回家检查房屋损坏情况。 ()
107. 大量开采地下水会使地面沉降。 ()
108. 农民建房可以从山坡上随意取土。 ()
109. GPS 技术可用于地质灾害监测。 ()
110. 上海的年主导风向为东南风。 ()
111. 陆地淡水资源由大气水、地表水和地下水三个部分组成。 ()
112. 2006 年“世界气象日”选定的主题是“预防和减轻自然灾害”。 ()
113. 龙卷风是云层中雷暴的产物。 ()
114. 在美国，龙卷风每年造成的死亡人数仅次于雷电。 ()
115. 暴雨一般指降水强度很大的雨。即 24 小时内的雨量为 50 毫米或以上的雨。 ()
116. 雾出现时水平能见度小于 1.0 千米。 ()
117. 每年“世界气象日”是 3 月 23 日。 ()
118. 太阳黑子活动的平均周期是 11 年左右。 ()
119. 天气现象符号“△”的含义是冰雹。 ()
120. 大风是指 17 米/秒或以上的风速。 ()
121. 我国干旱和半干旱区域占我国面积的 63%。 ()
122. 暴雨产生的主要条件是强烈的上升运动、充足的水汽。 ()
123. 我国各地气温分布不均匀的主要原因是纬度 + 地形共同影响。 ()
124. 24 个节气中，最冷的一个节气是大寒。 ()
125. 气象灾害是指因光、热、水、气等气候因素异常变化引起的各种自然灾害。 ()
126. 大雾、积雪、降水等天气现象的出现，易发生城市交通事故。 ()

127. 冰雹是一种直径大于 5 毫米的圆形或圆锥型的固态降水。 ()
128. 雾是空气中浮游的大量微小水滴使得水平有效能见度小于 1 千米。 ()
129. 因形成雾的物理过程形式不同，主要将它分成：辐射雾、锋面雾、平流雾三类。 ()
130. 2005 年世界气象日的主题是：天气、气候、水与可持续发展。 ()
131. 我国大气中水汽含量随着纬度的增加而减少，并且有明显的季节性变化。 ()
132. 厄尔尼诺是指赤道东太平洋海水温度异常增温的现象。 ()
133. 1860 年有气象仪器观测记录以来，全球平均气温升高了。这种气候变暖是由气候本身的波动和人类活动共同引起的。 ()
134. 气候要素是指构成气候的气象要素，如气温、雨量、空气温度、日照、云、风等。 ()
135. 自 1950 年以来，世界上共发生 13 次厄尔尼诺现象。其中 1997 年发生的并且持续至今的这一次最为严重。 ()
136. 伴有雷声和闪电现象的对流性天气系统称为雷暴。 ()
137. 台风是产生在热带海洋上旋转很快的空气大漩涡。 ()
138. 中国《夏小正》中按夏历十二个月的顺序，分别记述了每月的自然现象和物候知识，这是最早的物候学著作。 ()
139. 热带气旋在北半球是按逆时针方向旋转的。 ()
140. 出现在西北太平洋和我国南海的强烈热带气旋称为“台风”；发生在大西洋、墨西哥湾、加勒比海和太平洋东部的强烈热带气旋称为“飓风”。 ()
141. 气候统计上，一般以 1 月份为最冷月，7 月份为最热月，故以阳历 3、4、5 月份为春季，6、7、8 月份为夏季，9、10、