

移动通信-杭州电子科技大学-中国大学MOOC慕课答案

第一章作业

第一章单元测验

1、多选题：以下属于移动通信特点的是

选项：

- A、电波传播条件恶劣；
- B、多普勒频移效应；
- C、干扰严重；
- D、接收信号电平稳定；

参考：【电波传播条件恶劣；#多普勒频移效应；#干扰严重；】

2、多选题：与多普勒效应有关的参数包括

选项：

- A、移动台运动速度；
- B、工作频率；
- C、电波到达角；
- D、移动台高度；

参考：【移动台运动速度；#工作频率；#电波到达角；】

3、多选题：移动通信的工作方式可以是

选项：

- A、单工；
- B、半双工；
- C、双工；
- D、全双工；

参考：【单工；#半双工；#双工；#全双工；】

4、多选题：一个通信终端的发射机与接收机需要采用不同频率的工作方式包括

选项：

- A、单频单工；
- B、异频单工；
- C、频分双工；
- D、时分双工；

参考：【异频单工；#频分双工；】

5、多选题：以下采用FDD方式的通信标准有

选项：

- A、GSM900；
- B、GSM1800；
- C、TD-LTE；
- D、FD-LTE；

参考：【GSM900；#GSM1800；#FD-LTE；】

6、多选题：以下适合在移动通信中使用的频段是

选项：

- A、无线电波；
- B、甚高频VHF和特高频UHF；
- C、毫米波；
- D、太赫兹；

参考：【**甚高频VHF和特高频UHF；#毫米波；#太赫兹；**】

7、多选题：GSM使用的频段是

选项：

- A、900MHz；
- B、1800MHz；
- C、2.4GHz；
- D、30GHz；

参考：【**900MHz；#1800MHz；**】

8、多选题：目前移动通信系统使用过的多址方式包括

选项：

- A、频分多址；
- B、时分多址；
- C、码分多址；
- D、正交频分多址；

参考：【**频分多址；#时分多址；#码分多址；#正交频分多址；**】

9、多选题：下列技术可以用来抑制信道衰落影响的是

选项：

- A、均衡技术；
- B、分集技术；
- C、信道编码技术；
- D、信源编码技术；

参考：【**均衡技术；#分集技术；#信道编码技术；**】

10、多选题：常用的分集技术包括

选项：

- A、时间分集；
- B、频率分集；
- C、空间分集；
- D、极化分集；

参考：【**时间分集；#频率分集；#空间分集；#极化分集；**】

11、多选题：在分集技术中，分集合并方案包括

选项：

- A、选择性合并；
- B、最大比值合并；
- C、分组合并；
- D、等增益合并；

参考：【**选择性合并；#最大比值合并；#等增益合并；**】

12、多选题：属于第三代移动通信系统标准的是

选项：

- A、GSM;
- B、WCDMA;
- C、TD-SCDMA;
- D、cdma2000;

参考：【WCDMA; #TD-SCDMA; #cdma2000; 】

13、多选题：以下属于移动通信标准制定组织的是

选项：

- A、3GPP;
- B、3GPP2;
- C、WHO;
- D、IEEE;

参考：【3GPP; #3GPP2; #IEEE; 】

14、多选题：我国参与制定的移动通信国际标准包括

选项：

- A、GSM;
- B、TD-SCDMA;
- C、LTE;
- D、5G;

参考：【TD-SCDMA; #LTE; #5G; 】

15、多选题：以下属于5G关键技术的是

选项：

- A、大规模MIMO;
- B、超密集组网;
- C、新型网络架构;
- D、新型多址技术;
- E、全频谱接入;

参考：【大规模MIMO; #超密集组网; #新型网络架构; #新型多址技术; #全频谱接入; 】

16、多选题：5G的应用场景包括

选项：

- A、eMBB;
- B、URLLC;
- C、mMTC;
- D、水下传感网;

参考：【eMBB; #URLLC; #mMTC; 】

17、多选题：5G的组网方式包括

选项：

- A、非独立部署;
- B、不部署，与4G共用;
- C、独立部署;

D、以上都对;

参考:【非独立部署; #独立部署;】

18、多选题: 5G新型网络架构采用的技术有

选项:

A、软件定义网络SDN;

B、网络功能虚拟化NFV;

C、移动边缘计算MEC;

D、雾计算;

参考:【软件定义网络SDN; #网络功能虚拟化NFV; #移动边缘计算MEC; #雾计算;】

19、多选题: 以下属于5G中提出的新型多址技术的是

选项:

A、SCMA;

B、PDMA;

C、FDMA;

D、MUSA;

参考:【SCMA; #PDMA; #MUSA;】

20、多选题: 5G中全频谱接入涉及的频谱类型有

选项:

A、授权频谱;

B、非授权频谱;

C、太赫兹;

D、共享式频谱;

参考:【授权频谱; #非授权频谱; #共享式频谱;】

第二章作业

第三章作业

第二、三单元测试

1、单选题: GSM系统中采用的双工方式是

选项:

A、FDMA

B、TDMA

C、FDD

D、TDD

参考:【FDD】

2、单选题: 经过多径传输, 接收信号的相位服从

选项:

A、正态分布

B、泊松分布

C、均匀分布

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/278014117112006030>