

# 保山市东盟构树林业科技有限公司招聘笔试题库2024

## 一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、2011年以来，我国大中城市纷纷出台了住宅限购政策，主要是为了（ ）。

- A. 限制房地产市场需求
- B. 减少房地产开发商的暴利
- C. 打击住宅市场上的投机性需求
- D. 让低收入者买得起住房

《正确答案》

C

《答案解析》

C项正确，国家出台住宅限购政策是对房地产市场进行的调控，是为了抑制投机性炒房需求，控制房价的过快上涨，促进房价的合理回归，大力建设保障性住房，同时满足市场上一些刚性的自住性需求。A项错误，房地产市场需求中除了投机性需求，更多的是自住性需求，自主性需求无须被限制；B项错误，虽然住宅限购政策可以“减少房地产开发商的暴利”，但其根本目的是为了抑制投机性购房需求，防止房价不断飙涨；D项错误，“让低收入者买得起住房”应该是从缩小居民收入差距方面进行的调节。

2、关于探测设备，下列说法错误的是：

- A. 热像仪可以在黑夜之中使用
- B. 声呐主要用于在陆地上及空中探测距离
- C. 雷达测距利用了无线电波沿直线传播的原理
- D. 地下金属探测仪器利用了电磁感应原理

《正确答案》

B

《答案解析》

本题考查科技常识。

A项正确，自然界中的一切物体都在不停地向外辐射红外线，热像仪利用这个原理，将物体辐射出的红外线的功率信号转换为电信号，经过处理，从而得到物体的热像图。因此，热像仪成像不依靠可见光，可以在黑夜中使用。

B项错误，声呐是利用水中声波对水下目标进行距离探测、定位和通信的电子设备。由于电磁波在水中衰减大、传播距离短，雷达无法有效探测，而声波在水中衰减小，传播距离远，因此声呐就成为水下探测、定位和联系的重要工具，而在陆地上及空中进行探测主要使用雷达。

C项正确，雷达是利用电磁波探测目标的电子设备。其原理为：距离  $= \frac{C\Delta t}{2}$ ，式中  $\Delta t$  为雷达发出与接收电磁波的时间间隔， $C$  为电磁波传播速度。因此可知，雷达测距正是利用了电磁波沿直线传播的原理。

D项正确，多数金属探测器利用电磁感应的原理，利用有交流电通过的线圈，产生迅速变化的磁场，这个磁场在金属物体内部能产生涡电流，涡电流又会产生磁场，反过来影响原来的磁场，引发探测器发出鸣声。

本题为选非题，故正确答案为B。

### 基于MC9S12XS128MAA单片机的金属探测器系统设计与实现

来自 知网 | 喜欢 0 阅读量: 31

作者: 李富钢

摘要: 给出了以MC9S12XS128MAA为控制核心,设计一个可自主移动的金属物体探测定位器(以下简称探测器),探测器的探头采用TI公司LDC1000电感/数字转换器作为金属物体探头,其原理是利用电磁感应的原理,利用有交流电通过的线圈,产生迅速变化的磁场,这个磁场可以在金属物体内部能感生涡电流,涡电流又会产生磁场,反过来影响原来的磁场。同时Nokia5110实时显示LDC1000采集的值。由算法完成精确定位后发出声光指示。

关键词: 单片机; 电磁感应; 金属探测

DOI: 10.3969/j.issn.1673-4033.2014.11.055

被引量: 1

年份: 2014

- ☆ 收藏
- <> 引用
- 批量引用
- 报错
- 分享

全部来源	免费下载	求助全文
<ul style="list-style-type: none"> <li>知网</li> <li>qikan.cqvip.com</li> <li>爱学术</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>维普</li> <li>万方</li> <li>查看更多</li> </ul>	

3、宋代女词人李清照曾写过：生当作人杰，死亦为鬼雄。至今思项羽，不肯过江东。请问当年楚霸王自刎的乌江在哪个省境内？（ ）

- A. 贵州
- B. 安徽
- C. 江苏
- D. 湖北

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/067155112131006112>