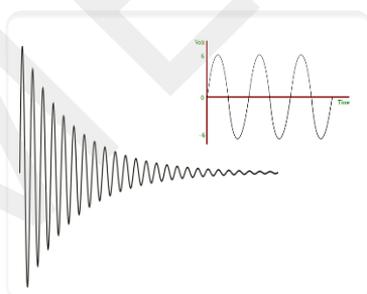
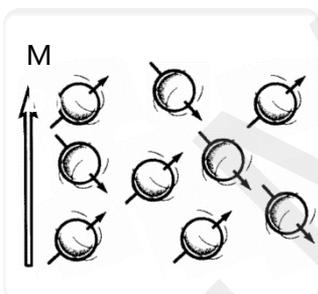
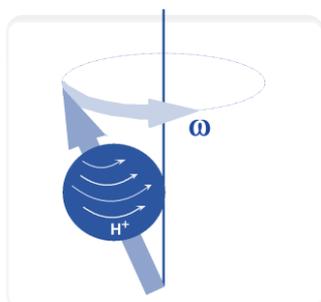


● 低场核磁共振 *Low Field Nuclear Magnetic Resonance (LF-NMR)*

核磁共振 (NMR) 是处于静磁场中的原子核在另一交变磁场作用下发生共振的物理现象。低场核磁共振 (LF-NMR) 作为一种正在兴起的快速无损检测技术, 具有测试速度快、灵敏度高、无损、绿色等优点, 已广泛应用于食品安全、农业、石油化工、多孔介质、生命科学、高分子材料分析等领域。



● 应用领域 *Applications*

生物检测

- 活体动物的体成分含量检测
- 器官、组织等成分检测

农业、食品

- 肉、乳制品等的脂肪
- 选种、种子含油率等

多孔介质

- 混凝土、水泥、土壤等材料的分析等

石油化工

- 非常规岩芯分析, 石油采收率分析
- 地层条件驱替研究等

