

量子霸权为什么比核武器强；为什么氟化氢分子间氢键比水分子间氢键强，而氟化氢的-股识吧

一、为什么乙醇钠 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{ONa}$ 的碱性比氢氧化钠强？

展开全部根据路易斯广义酸碱理论，凡是接受外来电子对的分子、基团或离子为酸；

凡可以提供电子对的分子、基团或离子为碱。

$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}^- + \text{H}^+ \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ $\text{OH}^- + \text{H}^+ \rightarrow \text{H}_2\text{O}$ 因为 $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}^-$

结合质子的能力强于 OH^- ，所以对应的 $\text{C}_2\text{H}_5\text{ONa}$ 的碱性比 NaOH 强。

二、贵州人厉害还是核武器厉害啊！

我觉得还是贵州人厉害，任正非如果发功把美国的手机芯片生意搅黄了，中国就可以力压高通、击败苹果公司，重挫美国的高科技产业产业，这比扔一两颗原子弹给美国厉害多了……

三、钢纤维混凝土的各种性能都比钢筋混凝土强为什么不大规模使用

与普通的混凝土相比，钢纤维混凝土具有优越的物理和力学性能，而这些性能主要体现在以下六方面。

、耐久性能显著提高。

混凝土除抗渗性能与普通混凝土相比没有明显变化外，由于钢纤维混凝土抗裂性、整体性好，因而耐冻融性

、耐热性、耐磨性、抗气蚀性和抗腐蚀性均有显著提高。

掺有1.5%的混凝土经150次冻融循环，其抗压和抗弯强度下降约20%，而其他条件相同的普通混凝土却下降60%以上，经过20

0次冻融循环，试件仍保持完好。

四、为什么氟化氢分子间氢键比水分子间氢键强，而氟化氢的

为什么氟化氢分子间氢键比水分子间氢键强氨分子有一个孤对电子，与另一个氨分子只能形成一个氢键；

而水分子有两对孤对电子，可以与另外两个水分子形成两个氢键，并且水分子形成的氢键对称程度比氨分子高，键能更大。

所以因该是水分子比氨分子更容易形成分子间氢键。

从周期律看，非金属气态氢化物的稳定性与非金属性密切相关，非金属性越强，气态氢化物的稳定性越强。

在周期表中，越往右上元素的非金属性越强，氟在氧的右边，所以氟的非金属性比氧强，氟化氢的热稳定性比水强。

五、为什么球墨铸铁的强度和韧度要比灰口铸铁高

灰口铸铁中的碳以片状石墨的形式存在，好比切有刀口的米花糖，很容易瓣开，故强度很低.灰口铸铁中加入铝，硅铁之类使石墨细化并呈球状卷起，其强度就大大提高了球墨铸铁中石墨呈球形，灰铸铁中石墨呈片状。

与片状石墨相比较，球状石墨对基体的破坏作用、割裂作用、引起应力集中的程度相对较小，对有效承载面积的减小幅度也相对较小，基体的作用能得到较为充分的发挥，所以球墨铸铁的强度和塑性比灰口铸铁高

六、未来能有比核武器更强大的武器吗？一颗就能毁灭世界？

毁灭世界可能不行，但是毁灭一个星球应该可以

七、J-20战斗机相比于俄国的SU30 比之强吗？

J-20是空优战机，主要用来争夺制空权。

。

。

SU-30是多用途战斗机，有很强的对地攻击力。

。

。这两种飞机的侧重不同 不过，J-20完全胜过SU-30是毫无悬念的，毕竟差了1代

参考文档

[下载：量子霸权为什么比核武器强.pdf](#)

[《一只股票多久才能涨》](#)

[《出财报后股票分红需要持股多久》](#)

[《当股票出现仙人指路后多久会拉升》](#)

[下载：量子霸权为什么比核武器强.doc](#)

[更多关于《量子霸权为什么比核武器强》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/17828693.html>