

目录：初三化学（全一册）> 第一单元 > 化合价的计算

快速确定化合价（3）（讲义）

【例 1】钛铁矿主要成分的化学式为 FeTiO_x ，其中铁元素和钛元素的化合价均显+3 价。则 x 为（ ）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 6

【练习 1-1】句《彭城晚报》报道：徐州市全面禁止销售含磷洗涤剂。含磷洗涤剂中的 $\text{Na}_5\text{P}_x\text{O}_{10}$ 会造成水的污染，该物质中磷元素为+5 价，则 x 的值为（ ）

- A. 1 B. 2 C. 2 D. 4

【例 2】超导材料为具有零组反磁性的物质，以 Y_2O_3 、 BaCO_3 和 CuO 为原料经研磨烧结可合成一种高温超导物质 $\text{Y}_2\text{Ba}_4\text{Cu}_6\text{O}_x$ ，假设在研磨烧结过程中各元素的化合价无变化，则该化合物的化学式为_____。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记