

第三章作业题答案和评分标准

P137

8 解答：

$CEC = (1+1+1+2+2) \times 10^{23} / (6.02 \times 10^{23}) \times 100 = 700 / 6.02 = 116.3 \text{ cmol/kg}$ (50, 其中考虑了价数 30, 摩尔数换算 20)

9 解答(50, 其中分子 30, 分母 20):

$(0.5+0.2+3 \times 2+2 \times 2) / (0.5+0.2+3 \times 2+2 \times 2+2+3 \times 3) \times 100\% = 10.7 / 21.7 \times 100\% = 49.3\%$