

第三章作业题答案和评分标准

P137

8 解答：

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

9 解答 (50, 其中分子 30, 分母 20)：

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