摩尔电导率的来龙去脉。 宏观定义: /m= O·Um 将反映溶液导电性的口中由粒子 浓度带来的影响排除,纯粹表示粒子导电性 Vm=一点,单位上/mol ローセ , 作号 = Am= 十号· Am=一片上。多爱验测定、 全n=[mol. L= [m. 测电导数值与∫m相同 一般观印证: $V = \frac{1}{2}at_0$ $U = \frac{1}{2}at_0$ UI = ngsv R= 生、R= 行. 联立 0 = (no)のでもの , no 方車位体和、粒子数、 $N_0 = \frac{N \cdot N_A}{V} = C \cdot N_A = \frac{N_A}{V_m}$ 与浓度相系 仅与微粒相关 $\int_{m} = \mathbf{U} \cdot \mathbf{V}_{m} = \underbrace{\mathbf{V}_{a} \mathbf{g}^{2} t_{0}}_{2m}$

)mon 为无限稀释.接近完全电离。(平衡正向移动编队 2、另一方面、溶液依敷性、△D、△Tf △Tb ≪ X(摩坊毅) 在稀溶液中.△Tf ✓ N(摩尔教),(若n近似不变) 电离度nj

n(td) nd nd . $\rightarrow n_2 = n(1+\alpha)$ - n= - off = n(1+d) = - 可以求得义 两种方法求得以相近(电导法与依数性法) 印证3 Arrhenius 电离等说、4.2 3. 配台物的异构现象 异构 == 结构异构+空间异构、 颜光异构 内界与外界间 5 电离异构、α√(χ=、→9能 3 /m) 新 → (水台异构、H20/χ-→-定) 内界 H2D減少、⇒外界 H20多、2~少 ⇒ · Mm = Magto· 中 Q V ⇒ Am V 期界与期界。同一面位异构。 内界之内(面对与中心原子间~键台异构。一心之一一0~00 (一5~0~00 一个0~00 一个0~00

可以用人加区为水台异构体. 4.3

4. 选用导电性好的电解液制电池.(离子导体选取依据.).