

题目

批注 [1]: 文章标题 22 磅黑体字, 居中。文题不超过 20 个字, 不用文中没有注明的英文缩写。

作者名¹, 作者名²

批注 [s2]: 作者名 4 号楷体, 居中。数字上标用 Times New Roman 字体。

(1. 作者详细单位; 2. 作者详细单位)

批注 [s3]: 作者单位名 5 号宋体, 居中; 数字编号用 5 号 Times New Roman。

引言中应交代清楚所论述问题的研究背景, 包括国内外该领域的研究进展, 针对现有方法存在的问题及本文研究的基础, 本文的研究方法、手段、理论等的创新之处。避免公式推导和一般性方法介绍。引言中一般不列图、表与公式。引言不编入序号。

2 结束语

结语中应当对整个研究的脉络作系统的梳理、分析、讨论和总结; 说明论文研究的实用价值, 以及研究工作中存在的不足、后续工作的展望等。

1 标题 (4 号仿宋体左顶格)

1.1 标题 (5 号黑体左顶格)

1.1.1 标题 (5 号楷体)

正文分段落表述要点用 1) 2) 3)……,

整段中分点表述用 ① ② ③……,

论文中的缩写第一次出现时一定要注明中英文全称。

量的符号要用斜体字母书写, 单位符号要用正体字母书写。量符号下角标字母表示物理量符号、坐标轴、几何图形中点面线体连续数时, 一律用斜体; 其他下标一律用正体。数字的书写要规范: 对于纯小数, 小数点前的“0”不能省略; 小数点前或后每隔 3 位数要拉开 1/4 空格, 而不使用千分撇。文中的矩阵和矢量用黑斜体表示, 变量用斜体, 常量用正体, 转置符号用正体。

长公式在运算符后回行。

如果文中单位用英文, 则文中所有单位统一用英文表示; 如果文中单位用中文, 则所有单位统一用中文表示。

地理坐标统一格式: 29°51'.700N, 122°10'.300E

(数字标号加粗, 加 1 个空格。)

参考文献

批注 [s5]: 5 号黑体居中。

[1] 文献作者, 文献作者, 文献作者. 文献名称[], 出处, 年份, 卷号(期号): 页码-页码.

基金项目:

Xxxx 基金 (123456)

作者简介:

作者名 1, 职称, (E-mail) xxx@xxx;

作者名 2, 职称, (E-mail) xxx@xxx

批注 [张6]: 小 5 号宋体。参考文献中标点符号为半角。文献格式参考《参考文献格式国家标准 GB T7714-2015》更改。按文中出现的先后顺序编号, 并著录公开发行的学术类期刊和专著 (内部资料、私人通信、待发表的文章一律不引用)。文献作者 3 名以内全部列出, 4 名以上则列前 3 名, 后加“等”或“et al”; 中外文作者姓名书写时, 姓前名后, 不加缩写点。

批注 [4]: 文章正文用 5 号宋体字, 双栏排, 行距 0.5, 每半栏 45 行, 每行 22 字符, 双栏中间空 2 字符。

[1 个图由多个小图组成的, 序号用 a), b), c), d) 依次进行标注。文中提及图名时, 称为图 1a、图 1b、图 1c……中文 8 磅宋体, 字母为 Times New Roman。]

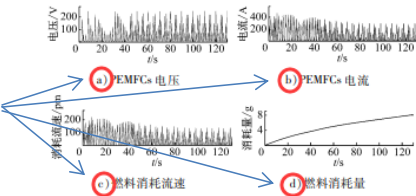


图 13 PEMFCs 参数曲线

批注 [7]: 图题小五号宋体, 字母为 Times New Roman。图必须有图题, 文中必须提过该图。

式:

H₂、O₂ 和空气的分压和能斯特电压分别为

$$\begin{cases} P_{H_2} = (1 - U_{f_{H_2}})x\% P_{tot} \\ P_{O_2} = (1 - U_{f_{O_2}})y\% P_{air} \\ P_{H_2O} = (w + 2\gamma\% U_{f_{H_2}})P_{air} \end{cases} \quad (11)$$

$$E_n = \begin{cases} \frac{RT}{zF} \ln \left(\frac{P_{H_2} P_{O_2}^{1/2}}{P_{H_2O}} \right), & T \leq 100 \text{ } ^\circ\text{C} \\ 1.229 + (T - 298) \frac{-44.43}{zF} + \frac{RT}{zF} \ln \left(\frac{P_{H_2} P_{O_2}^{1/2}}{P_{H_2O}} \right), & T > 100 \text{ } ^\circ\text{C} \end{cases} \quad (12)$$

批注 [8]: 文中公式 5 号宋体。

[公式序号使用 (1)(2)(3) 依次进行标注。文中提及公式时, 称为式(1)、式(2)、式(3)……]

表:

性能	磷酸铁锂电池	超级电容
充电时间/s	$(3.6 \sim 18.0) \times 10^3$	0.3 ~ 30.0
放电时间/s	$(1.08 \sim 10.80) \times 10^3$	0.3 ~ 30.0
能量密度/(Wh/kg)	10 ~ 100	1 ~ 10
功率密度/(W/kg)	<10 ³	<10 ⁴
循环寿命/次数	10 ³ ~ 10 ⁴	> 10 ⁵
充放电效率/%	70 ~ 85	85 ~ 98
工作温度/°C	-25 ~ 40	-40 ~ 75
使用维护	维护成本高	维护成本低
使用年限	4 ~ 6 a	10 ~ 15 a

表 1 储能元件性能指标比较

批注 [9]: 表题小五号黑体, 表中文字小 5 号宋体。如果一列栏目的数据采用同一类物理量, 而且单位也相同时, 则应该把全栏的共同单位提出来放在栏目上, 表身只标物理量的纯数值; 整个表格是共同单位时, 应将共同单位提出来置于表格顶线的右上方。表格传递的某些信息需要注释时, 可以在表身中加备注栏, 备注栏通常放在表格的右端, 也可以在表格的底线下集中地加脚注。表格中的同类型数字应上下小数点对齐, 同类型数组的有效数位应相等。表必须有表题, 文中必须提过该表。

代码:

(代码或伪代码以两条粗横线单独框出, 代码字体为小五宋体)

```

算法 机器决策
if ACi happened: //事故发生
{Pst} = {F1, F2, F3} · T //后续风险集发生概率
for p in Pst:
sort(p) //概率与后果排序
action() //执行

```