**标 题**(3号宋体字加粗)

指导教师姓名（小4号宋体字）

学生姓名（小4号宋体字）

**摘 要**

（“摘要”两字之间空4个字符，3号宋体字加粗、居中，摘要正文用4号宋体字。“摘要”与摘要正文之间空一行。）

水系锌离子电池采用中性、低廉的水性电解液代替易燃、昂贵的有机电解液或强酸/碱性水性电解液，……。

然而，由于纳米级MnO2在放电过程中更易溶解且通常都是由水热法合成，成本高且产量少，……。

本课题通过制备中空球形的聚巴胺，并以其作为前驱体，制备中空球形结构MnO2正极材料……。

**关键词：**……………………………

（“关键词”三个字4号宋体字加粗、居左顶格，关键词之间用分号间隔）

需含英文摘要（中英文摘要各占一页，采用Times New Roman字体），无页码

**Abstract（**3号加粗）

（英文摘要正文4号）

**Keywords**(加粗)……………………