《沉淀溶解平衡和溶度积第一课时》开课反思

秦淮中学 傅业云

《沉淀溶解平衡和溶度积第一课时》是第三章第四节内容，前面第二章学习了化学平衡，第三章前面学习过了弱电解质的电离平衡，盐类水解，都是对化学平衡的细化和补充。沉淀溶解平衡主要讲解溶解和结晶两部分，最终达到平衡，溶解平衡也体现了平衡的特征，动、等、定、变。溶解平衡移动方向，也是对勒沙特列原理的应用，通过实例来解释勒沙特列原理的应用。溶度积的导入，通过前面的平衡常数引入，溶度积常数也是平衡常数的一种特例。

课上完后，整体时间安排不够合理，前面沉淀溶解平衡时间耽误过多，以至于后面溶度积时间不够用。老师在讲课的时候，要敢于大胆舍弃，让学生主动去讲，调动学生思维，提高课堂效率。