共价键的极性听课反思

高二化学组 于斌

本节内容主要是共价键的极性，王老师运用已知的分子结构识对相相关问题进行行了阐述。先介绍了共价键的极性性及其对物质的某些性质的影响。这部分内容主要介绍了两个问题:一是判断分子的极性:二是共价键的极性对物质化学性质的影响，并拓展到分子。
 怎样判断极性分子和非极性分子是本节课的重难点，王老师给了很多判断的方法和技巧，方便学生判断。共价键的极性除对分子的极性有影响外，对物质的化学性质也有影响，为了进一步体现“分子结构与物质化学性质的关系”，树立“物质结构决定物质性质”的化学观念。

除了共价键的极性对某些羧酸酸性强弱的影响这个实例外，王老师还通过“思考与讨论”的方式，要求学生从“键的极性”对化学性质的影响，拓展到“分子结构”对化学性质的影响，进一步认识物质结构与物质性质的关系。强化了“分子结构与物质化学性质的关系”。
 本节课，教学环节很流畅，层层递进，总结部分完整，还给出了极性分子和非极性分子判断的技巧。