**息烽县 高中化学 学科试教课题**

**课题一**科 目：高中化学

教材名称：国家教材委员会审核通过2019 普通高中教材书 必修第一册化学

册数页码：必修第一册 第22页至24页

课题名称：《氧化还原反应》

出 版 社：人民教育出版社（2019年6月 第1版）

主 编：王 晶 郑长龙

**课题二**科 目：高中化学

教材名称：国家教材委员会审核通过2019 普通高中教材书 必修第一册化学

册数页码：必修第一册 第113页

课题名称：《离子键》

出 版 社：人民教育出版社（2019年6月 第1版）

主 编：王 晶 郑长龙

**课题三**科 目：高中化学

教材名称：国家教材委员会审核通过2019 普通高中教材书 必修第二册化学

册数页码：必修第二册 第60页至61页

课题名称：《有机化合物中碳原子的成键特点》

出 版 社：人民教育出版社（2019年6月 第1版）

主 编：王 晶 郑长龙