





































































23163004	有效	方案设计类（钻完井工程单项组）	延安大学
23163005	有效	方案设计类（钻完井工程单项组）	延安大学
23165001	有效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165002	无效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165003	无效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165004	无效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165005	无效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165006	有效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23165007	有效	方案设计类（地面工程单项组）	延安大学
23171001	有效	方案设计类（综合组）	燕山大学
23171002	有效	方案设计类（综合组）	燕山大学
23171003	无效	方案设计类（综合组）	燕山大学
23171004	无效	方案设计类（综合组）	燕山大学
23171005	无效	方案设计类（综合组）	燕山大学
23172001	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23172002	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23172003	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23172004	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23172005	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23172006	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	燕山大学
23173001	无效	方案设计类（钻完井工程单项组）	燕山大学
23173002	有效	方案设计类（钻完井工程单项组）	燕山大学
23173003	有效	方案设计类（钻完井工程单项组）	燕山大学
23173004	无效	方案设计类（钻完井工程单项组）	燕山大学
23173005	无效	方案设计类（钻完井工程单项组）	燕山大学
23174001	有效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174002	无效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174003	无效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174004	无效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174005	无效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174006	无效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23174007	有效	方案设计类（采油气工程单项组）	燕山大学
23175001	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175002	有效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175003	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175004	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175005	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175006	有效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175007	有效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175008	有效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175009	有效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175010	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175011	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23175012	无效	方案设计类（地面工程单项组）	燕山大学
23176001	有效	方案设计类（创新组）	燕山大学
23181001	无效	方案设计类（综合组）	浙江海洋大学
23182001	有效	方案设计类（油气藏工程单项组）	浙江海洋大学
23182002	有效	方案设计类（油气藏工程单项组）	浙江海洋大学
23182003	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	浙江海洋大学
23182004	有效	方案设计类（油气藏工程单项组）	浙江海洋大学
23182005	无效	方案设计类（油气藏工程单项组）	浙江海洋大学































23265009	无效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23265010	无效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23265011	有效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23265012	有效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23265013	无效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23265014	无效	方案设计类（地面工程单项组）	其他高校
23266001	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266002	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266003	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266004	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266005	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266006	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266007	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266008	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266009	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266010	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266011	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266012	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266013	无效	方案设计类（创新组）	其他高校
23266014	无效	方案设计类（创新组）	其他高校