作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22254016	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	华北理工大学
22254015	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254012	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254009	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254008	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22254001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	华北理工大学
22244019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244018	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244017	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244016	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244015	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244012	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244008	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244007	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244003	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22244001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	东北石油大学
22234005	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(北京)
22234004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(北京)
22234003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(北京)
22234002	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(北京)
22234001	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(北京)
22224001	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国地质大学(武汉)
22214001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油勘探开发研究院
22204032	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204031	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204030	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22204029	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204028	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204027	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204026	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204025	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22014001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014002	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014004	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014005	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014007	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014008	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	长江大学
22014009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014010	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014011	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014012	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	长江大学
22014013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22014015	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	长江大学
22204024	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204023	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204022	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204021	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204020	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204019	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204018	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204017	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204016	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204015	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204014	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204013	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204012	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204011	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204010	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204009	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204008	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204007	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204006	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204005	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204004	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204003	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204002	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22204001	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(北京)
22194037	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22194036	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194035	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194034	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194033	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194032	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194031	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194030	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194029	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194028	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194027	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194026	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194025	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194024	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194023	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194022	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194021	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194020	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194019	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194018	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194017	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194016	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194015	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194012	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194010	<u> </u>	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194009	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194008	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194006	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22194001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	中国石油大学(华东)
22174028	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174027		方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174027	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174026	有效有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174025	<u> </u>	方案设计类(采油气工程单项组)	
22174024	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	
22174023	有效有效		
		方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174021	无效 无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174020	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22174019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174018	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174017	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174016	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174015	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174014	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174013	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174012	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174009	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174008	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22174001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	其他高校
22134045	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134044	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134043	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134042	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134041	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134040	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134039	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134038	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134037	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134036	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134035	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134034	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134033	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134032	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134031	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134030	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134029	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134028	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134027	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134026	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134025	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134024	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134023	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134022	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134021	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134020	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22134019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134018	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134017	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134016	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134015	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134014	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134012	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134010	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134008	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22134001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	常州大学
22114056		方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114055	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114054	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114053	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114052	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114051	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114050		方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114049	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114043	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114047	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114046	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114045	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114044	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114043	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114042	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学 成都理工大学
22114041	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学 成都理工大学
22114041	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	
22114040	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	
22114039			
22114038	有效 有效	方案设计类(采油气工程单项组) 方案设计类(采油气工程单项组)	
22114037	有效有效		
22114036		方案设计类(采油气工程单项组)	
	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114034	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22024001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024003	上 无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院

作品编号	是否有效	参赛类型	<u> </u>
22024004	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024005	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024006	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024008	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024009	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024012	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024013	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024015	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024016	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024017	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024018	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024020	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024021	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024022	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024023	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024024	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024025	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024026	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024027	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024028	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024029	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024030	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024031	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024032	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024033	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024034	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024035	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024036	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024037	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024038	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024039	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024040	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024041	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024042	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024043	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024044	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024045	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024046	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024047	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	重庆科技学院
22024048	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	重庆科技学院

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22114033	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114032	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114031	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114030	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114029	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114028	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114027	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114026	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114025	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114024	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114023	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114022	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114021	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114020	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114019	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114018	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114017	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114016	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114015	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114014	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114013	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114012	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114010	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114009	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114008	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114005	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	成都理工大学
22114004	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22114001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	成都理工大学
22104001	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	河北石油职业技术大学
22084008	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	燕山大学
22084007	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	燕山大学
22084006	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	燕山大学
22084005	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	燕山大学
22084004	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	燕山大学
22084003	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	燕山大学
22084002	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	燕山大学
22084001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	燕山大学
22064051	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064050	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064049	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22064048	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064047	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064046	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064045	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064044	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064043	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064042	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064041	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064040	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064039	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064038	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064037	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064036	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064035	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064034	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064033	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064032	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064031	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064030	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064029	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064028	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064027	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064026	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064025	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064024	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064023	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064022	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064021	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064020	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064019	无效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064018	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064017	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064016	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064015	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064014	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064013	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064012	有效	方案设计类 (采油气工程单项组)	西南石油大学
22064011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064008	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064006	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064005	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学

作品编号	是否有效	参赛类型	 所在赛区
22064003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22064001	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西南石油大学
22054023	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054022	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054021	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054020	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054018	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054017	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054016	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054015	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054014	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054013	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054012	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054011	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054008	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054007	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054006	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054005	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054003	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22054001	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	西安石油大学
22034028	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034027	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034026	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034025	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034024	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034023	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034022	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034021	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034020	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034019	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034018	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034017	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034016	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034015	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034014	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034013	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034012	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034011	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034010	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学

作品编号	是否有效	参赛类型	所在赛区
22034009	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034008	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034007	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034006	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034005	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034004	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034003	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034002	有效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学
22034001	无效	方案设计类(采油气工程单项组)	辽宁石油化工大学