



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

本机  
地  
邮政编  
联系电  
传

报告编号: S5C2413

编 辑 张 爽  
审 核 茹 茹  
签 发 张 爽  
签 发 日 期 2017 年 11 月 10 日

采 样 时 间 2017 年 11 月 10 日  
采 样 人 员 张 爽、 茹 茹  
检 测 时 间 2017 年 11 月 10 日  
检 测 人 员 张 爽、 茹 茹、 陈 杰、 陈 薇、 陈 杰

S5C241311C71

### 检测内容

采样点位		采样依据
厂界上风向参照点	1#	1.《大气污染物排放标准》1 2.《恶臭污染物排放标准》HJ
厂界下风向监测点	2#	
	3#	
	4#	
环境空气检测点 5#		《环境空气质量标准》GB3095-2012
环境空气检测点 6#		
环境空气检测点 7#		
环境空气检测点 8#		

### 检测依据

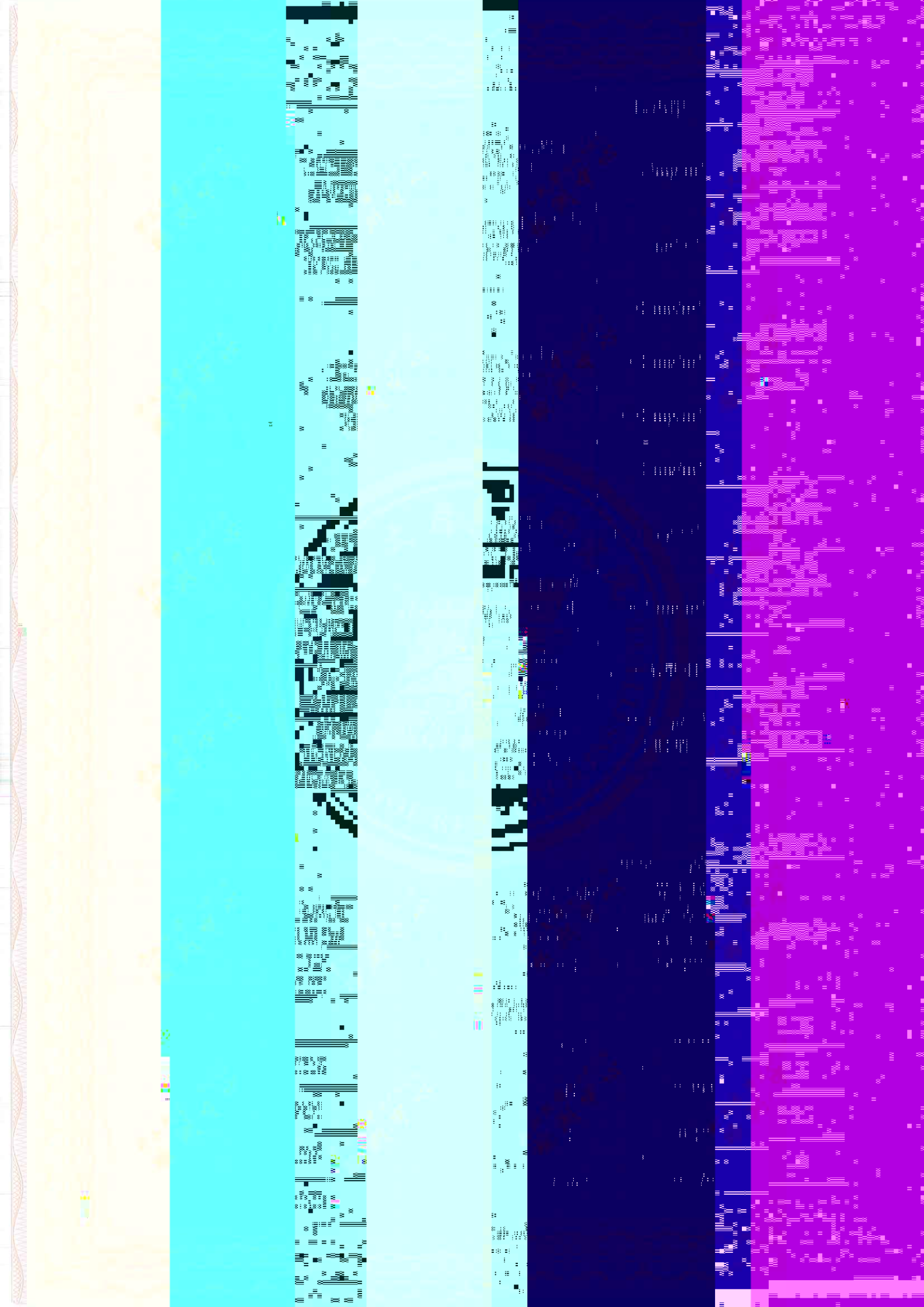
检测项目	检测依据
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(二氧化氮)的测定 光度法》HJ 479-2009 (生态环境部公告 2009年第117号)
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物》GB 3095-2012
氯化氢	《固定污染源排气 氟化物分光光度法》GB 16159-1996
硫酸雾	《固定污染源排气 硫酸雾 离子色谱法》GB 16159-1996
氟化物	《环境空气 氟化物 氟离子选择电极法》GB 3095-2012
锡及其化合物	《空气和废气 锡的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB 16159-1996
甲醛	《空气和废气 甲醛的测定 酚试剂分光光度法》(第四版增补版) (2003年) 酚试剂分光光度法 GB 16159-1996

无

环  
空

检  
类

无  
组  
废



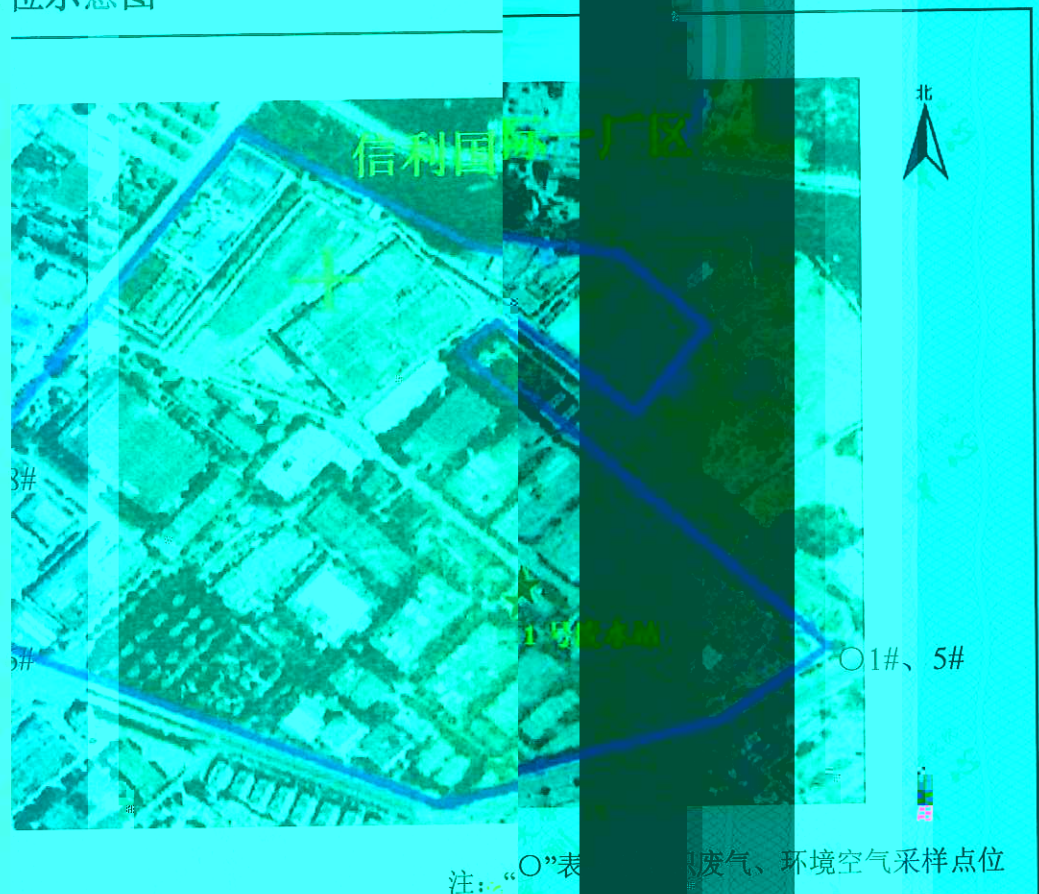
采样点
样品编
检测项
氟化物
锡及其化
甲醛
氰化氢
非甲烷总
甲苯
二甲苯
总 VOCs
氨
硫化氢
臭气浓度 (无量纲)
备注: 1.“a”参 限值 “b”参 值; “c”参 织排 2.“ND” 3.二甲 4.天气

### 3.2 环境空气

采样点位
样品编号
检测项目
PM <sub>10</sub>

测项目	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)
点 1#	22.4	东	2.6	101.5
点 2#	22.6	东	2.3	101.5
点 3#	22.6	东	2.3	101.5
点 4#	22.6	东	2.3	101.5
点 5#	25.1	东	3.2	101.3
点 6#	25.4	东	2.7	101.3
点 7#	25.4	东	2.7	101.3
点 8#	25.4	东	2.7	101.3

位示意图

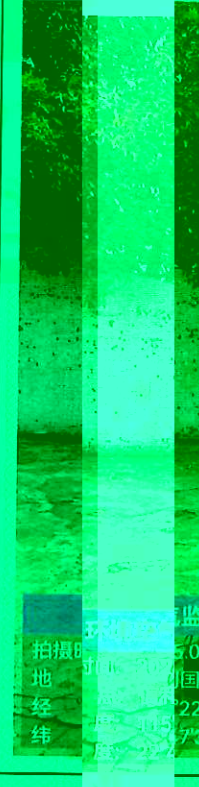


照片

无组织废气



环境空气



311C71

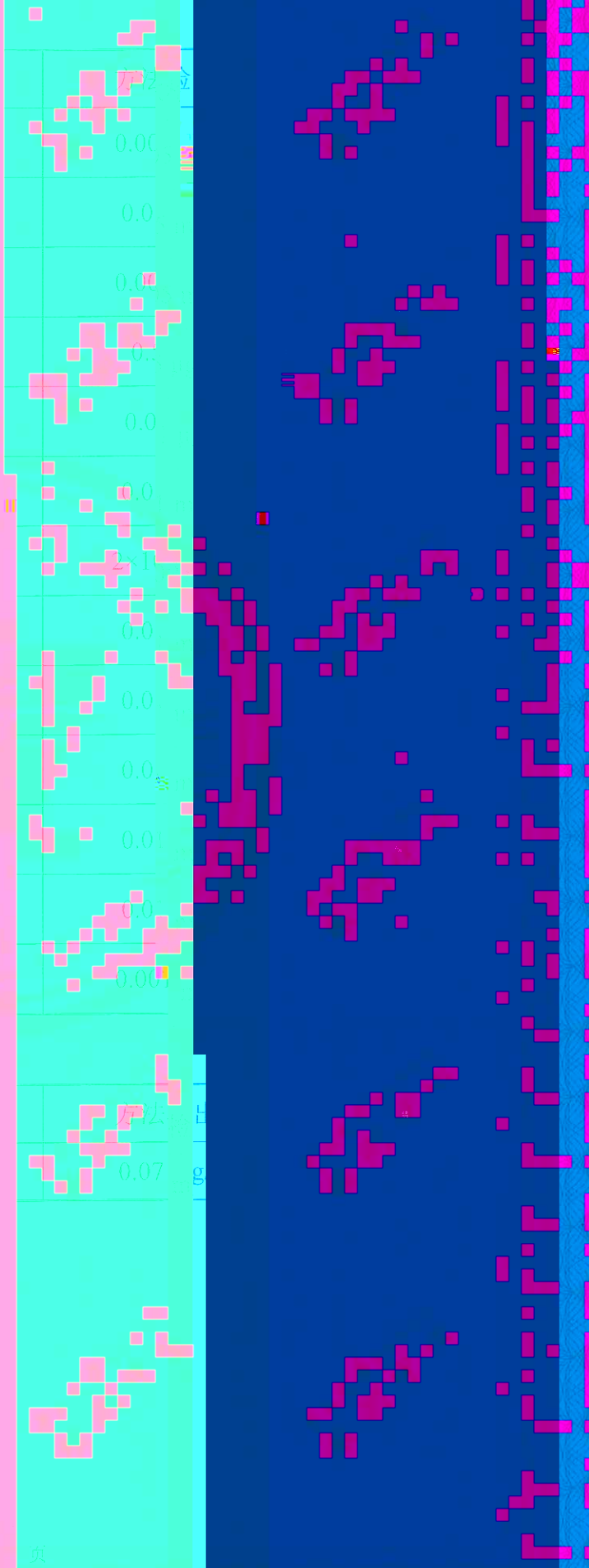
### 控措施

检测项目	项目
氮氧化物	物
氯化氢	氢
硫酸雾	雾
氟化物	物
锡及其化合物	化合物
甲醛	醛
氰化氢	氢
甲苯	苯
邻-二甲苯	二甲苯
间、对-二甲苯	二甲苯
总 VOCs	Cs
氨	
硫化氢	氢

检测结果低于方法检出限。

检测项目	项目
非甲烷总烃	总烃

检测结果低于方法检出限。





理论值	测量值	相对误差 (%)
0.200	0.207	3.5
8	8.20	2.5
10	10.3	3.0
1.00	0.9452	-5.5
0.400	0.395	-1.2
2.00	2.04	2.0
74.8	80.1	7.1
74.8	70.9	-5.2
74.8	79.1	5.3
74.8	72.0	3.7
0.1	0.086	-14.0
0.1	0.088	-12.0
0.2	0.167	-16.5
2.3	1.995	-13.3
10.0	10.5	5.0
2.00	1.95	-2.5

\*\*\*报告结束\*\*\*

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

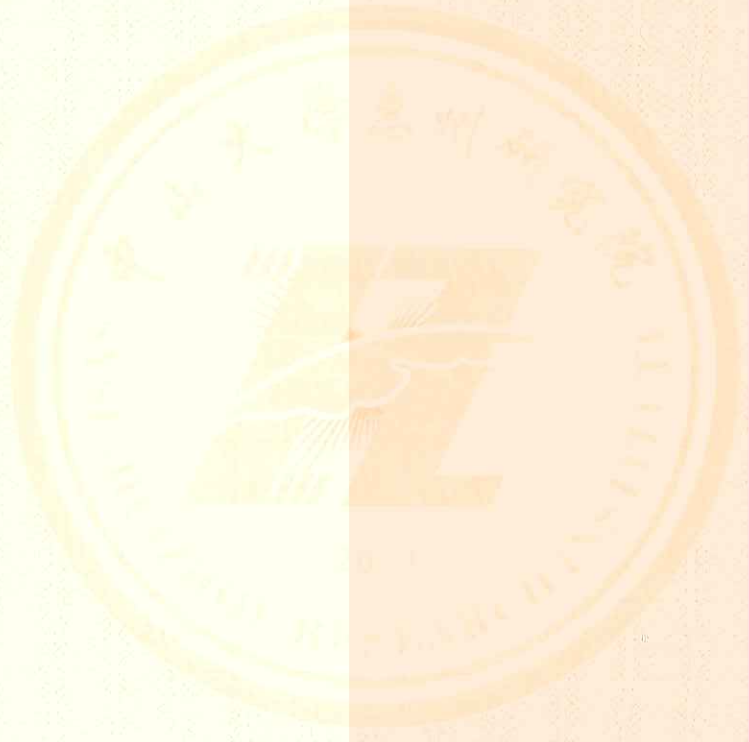
中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心

中山大学  
本例中心



95