

## 厦门卷烟厂2005年度QC成果



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

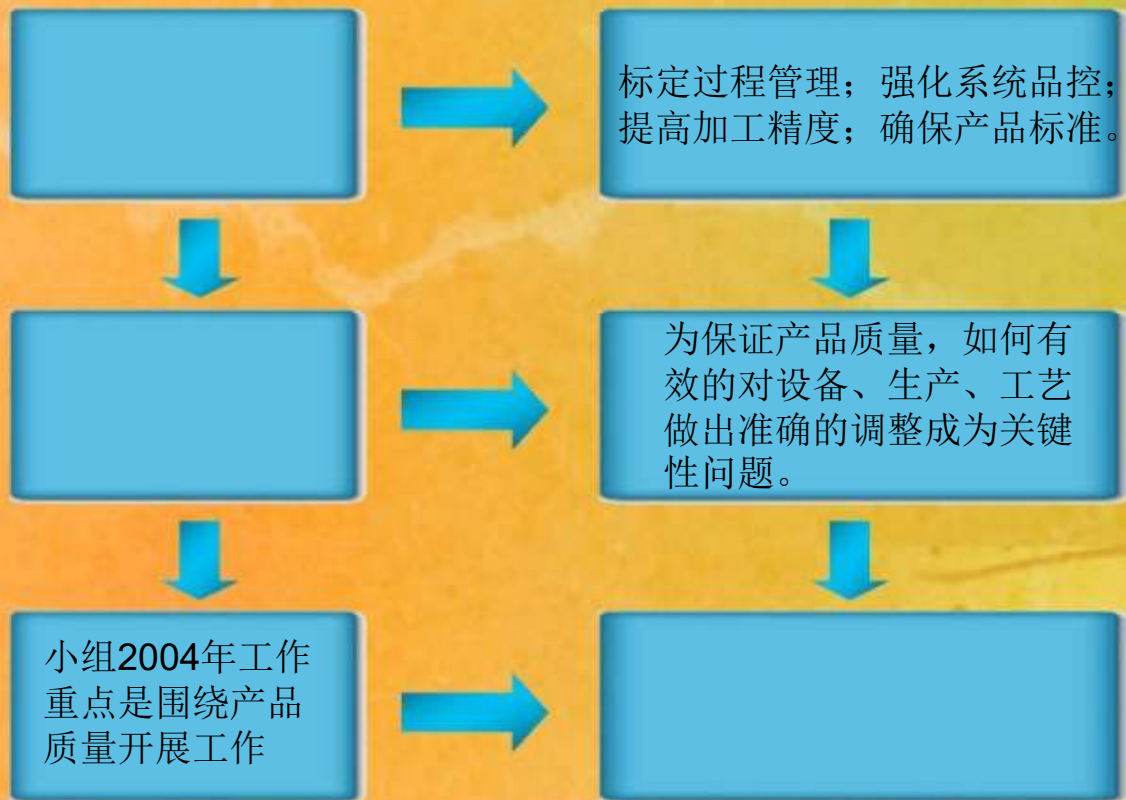
巩固措施

项目总结

今后目标

	2004年度福建中烟工业公司QC成果发布一等奖； 2004年度全国烟草行业QC成果发布二等奖；					
成立时间	2004、7	小组人数				
	姓名	学历				
	代宁光	本科	制丝车间		项目组织、实施	
	邵柱	本科	制丝车间		项目组织	
	陈日栋	本科	制丝车间		项目组织	
	兰志勇	大专	制丝车间		项目实施	
	林水艇	本科	制丝车间		项目实施	
	林建武	本科	制丝车间		项目实施	
	杨清水	本科	制丝车间		项目实施	
	叶传铭	本科	制丝车间	电工	项目实施	合格

- 首页
- 小组概况
- 选定课题
- 活动时间
- 设定目标
- 方案提出
- 确定方案
- 制定对策
- 实施对策
- 效果检查
- 巩固措施
- 项目总结
- 今后目标



注：此处所提及产品质量信息包括产品在各工序点的最大值、最小值、平均值以及标准偏差等信息。

首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

		<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li>工序点较多，巡视人员走动范围大；</li> <li>需人事部门配合安排巡视人员。</li> </ol>					
		<ol style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li>曲线无法转换为数据格式，分析相对困难；</li> <li>需安排素质较高的数据分析人员。</li> <li></li> </ol>					

说明： ○-1分； ◎-2分； △-3分； ◇-4分； ☆-5分



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

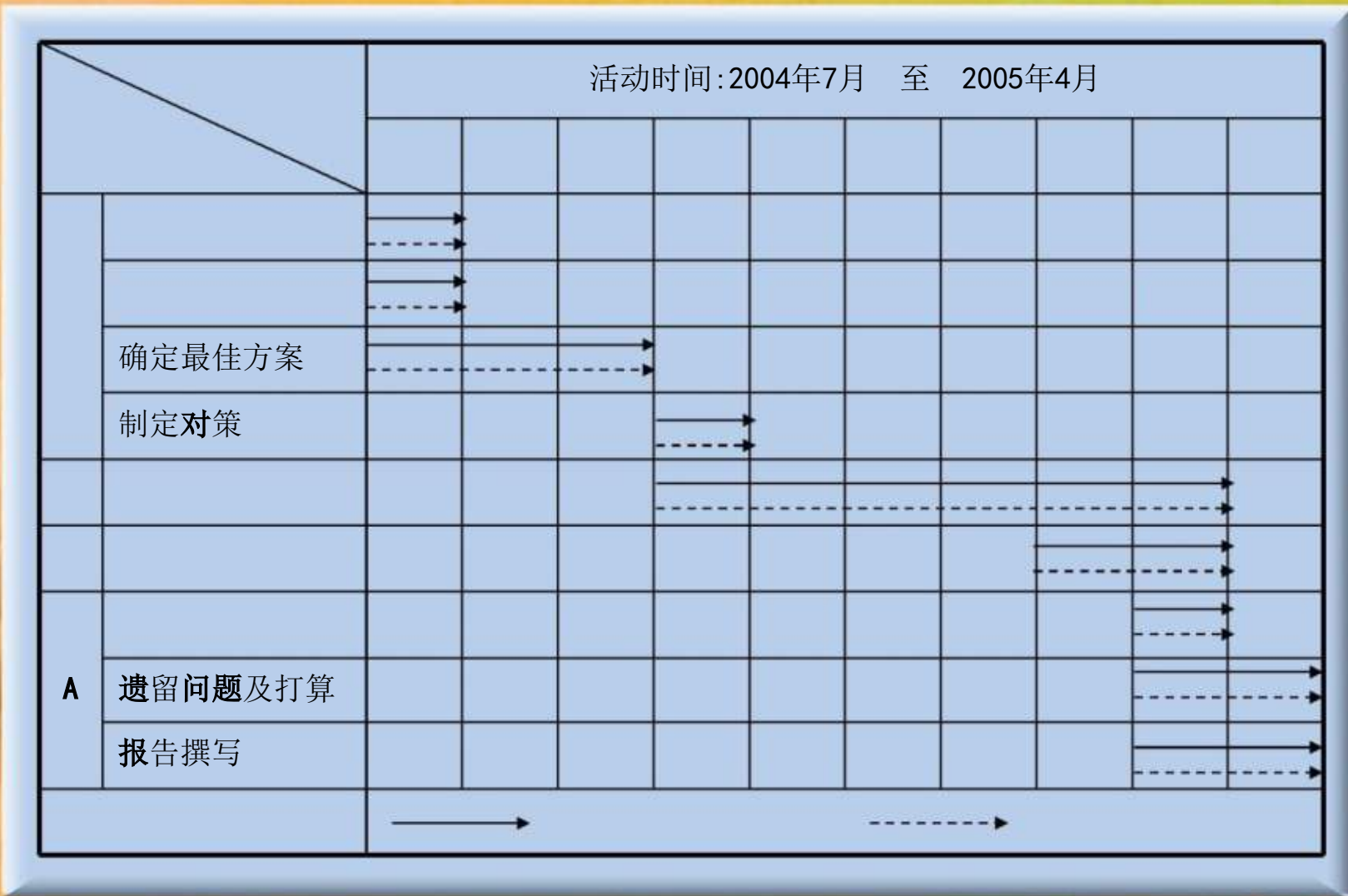
实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

在生产过程中，系统能够实现实时数据采集及处理；工艺相关人员可以通过系统方便、快捷、准确地获取到在制品的过程和历史质量信息。



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标



要求对数据进行运算统计处理，并使得最终用户可以方便的看到结果数据



数据是根源，获取生产线各主要工序点的数采数据是首先需要解决的问题。





首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

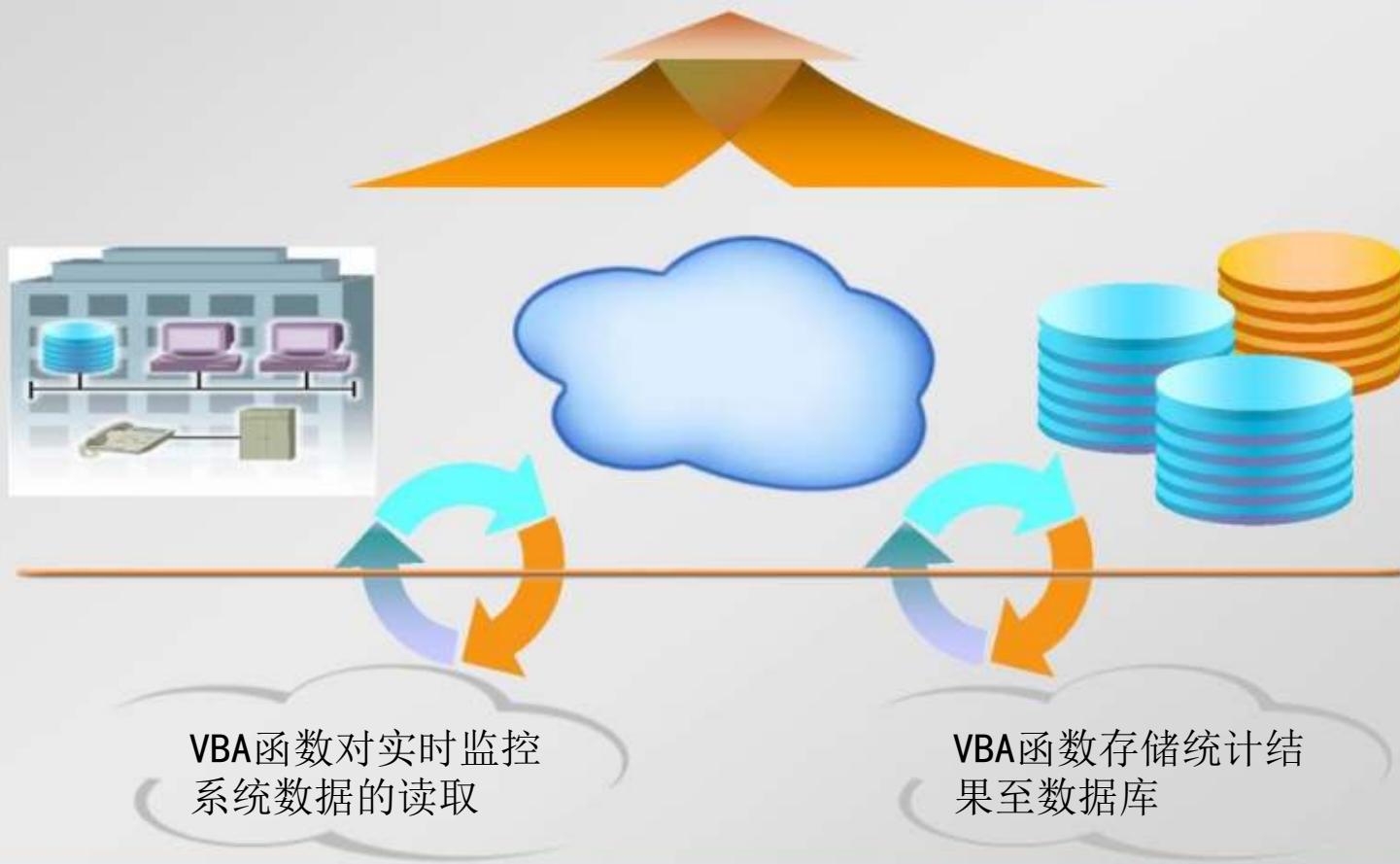
效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

## 以实时监控系统为基础的统计系统



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

## 独立的工艺质量统计系统



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

- 对方案一“调用实时监控系统数据”进行实验，发现实时监控系统数据存储格式采用了供应商自定义的格式，读取格式中的数据存在很大难度，尝试过程中未成功；
- 对方案二“RS-SQL（数采工具）”进行实验，发现RS-SQL可以完成工序点与数据库的连接，实时性非常好。
- 对于开发工具，使用内嵌的VBA来开发必须安装RsView 32，开发过程相对麻烦；而对于使用Microsoft Visual Basic 6.0而言，项目相对独立，不存在此问题。

首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

			代 宁 光	邵 柱	陈 日 栋	兰 志 勇	林 水 艇	林 建 武	叶 传 铭	杨 清 水		
		2	◇	△	△	◇	◎	△	◎	◇	25 × 2 = 50	
		1	△	◎	△	◎	△	△	◎	◎	20 × 1 = 20	
		3	◇	◎	○	◎	◇	◎	△	◎	20 × 3 = 60	
		2	△	◎	◎	○	◎	○	◎	○	14 × 2 = 28	
		1	△	◎	◎	◎	○	◇	○	◎	17 × 1 = 17	
		3	◎	○	◎	○	○	◎	△	◎	14 × 3 = 42	

说明： ○-1分； ◎-2分； △-3分； ◇-4分

首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

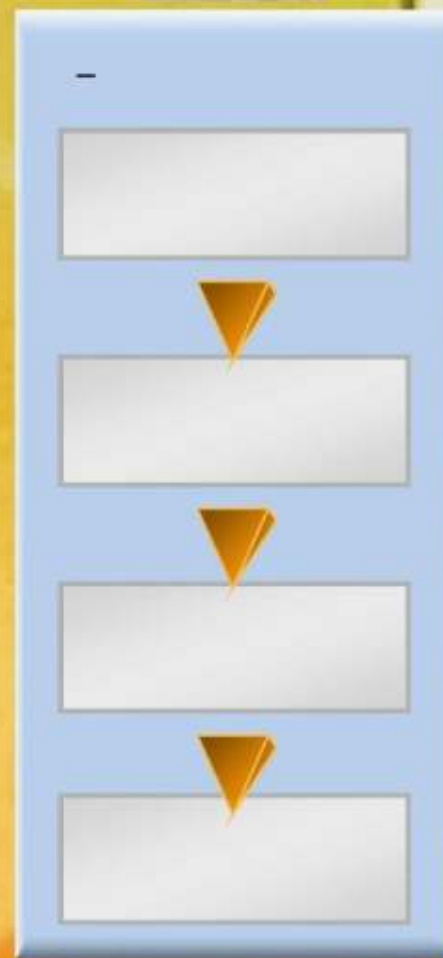
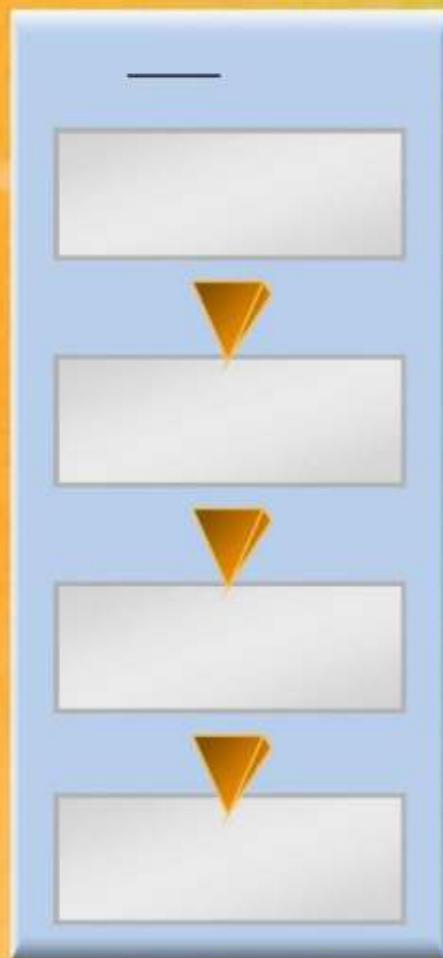
实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标



首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标

		用于存储数采数据和统计结	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在工程师站建立数采库；</li> <li>2. 统计结果库建立于车间数据管理</li> </ol>	兰志勇	2004年11月
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 收集所有的工序点信息；</li> <li>2. 在RS-SQL中配置需要采集的工序点；</li> <li>3. 配置RS-SQL与数据库的连接。</li> </ol>	兰志勇	
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 小组讨论应用程序主要框架；</li> <li>2. 将各模块分配至小组实施人员；</li> <li>3. 各模块开发结束后，整合系统并</li> </ol>	杨清水 叶传铭	
			<p>监控RS-SQL数据采集实时性和稳定性；</p> <p>检查前端应用程序与数据库连接的可靠性；</p> <p>对系统性能进行测试。</p>	林水艇	2005年3月

首页

小组概况

选定课题

活动时间

设定目标

方案提出

确定方案

制定对策

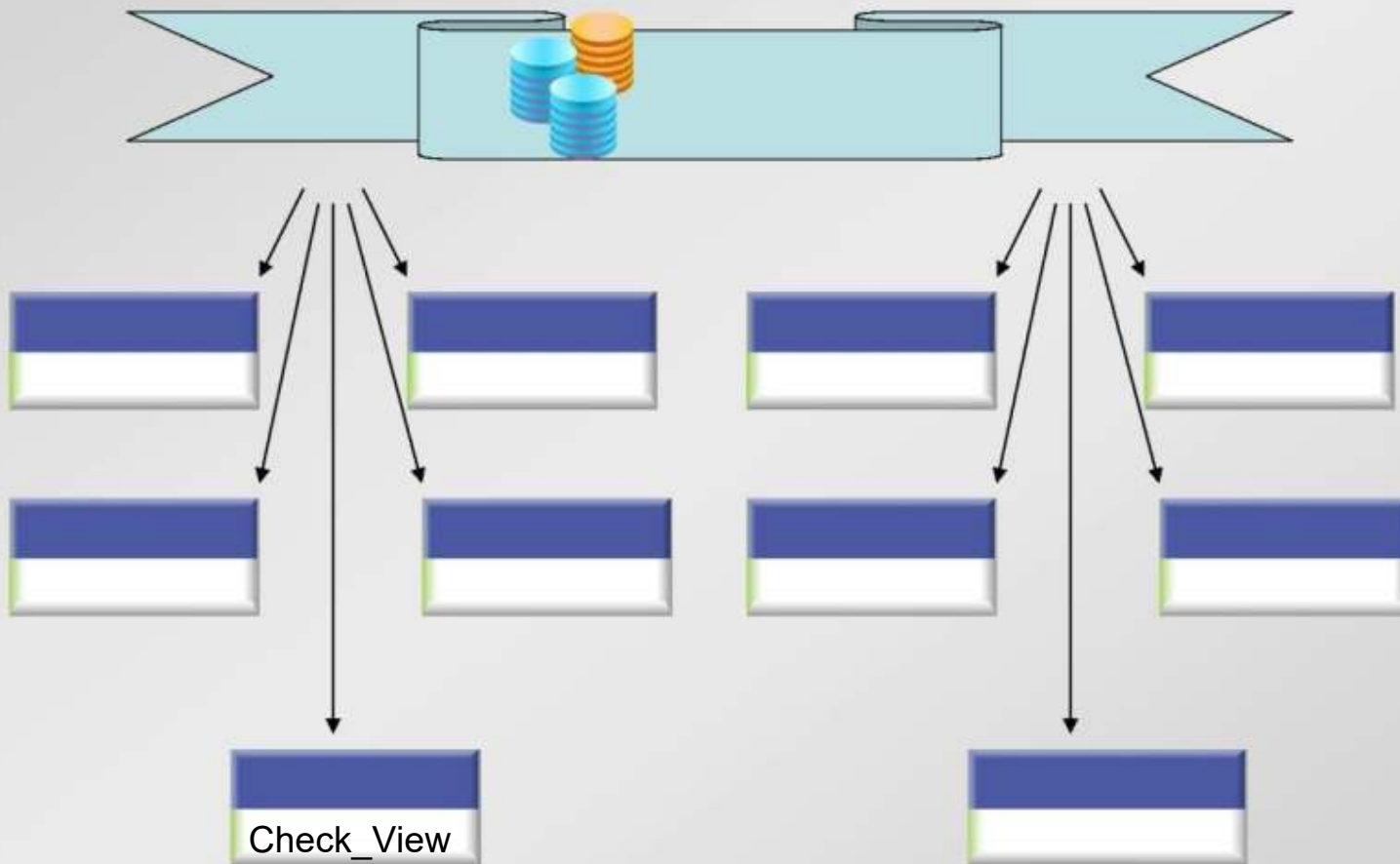
实施对策

效果检查

巩固措施

项目总结

今后目标



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/187126113112006132>