



华山医院2018年度安全建设总结汇报

2019年01月4日

信息中心



复旦大学 · 中国红十字会

华山医院

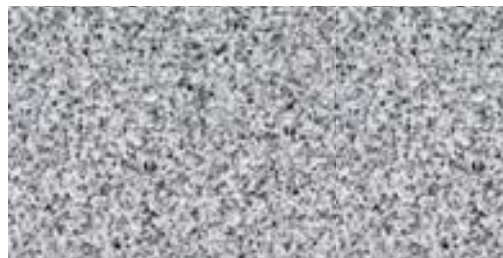
总院安全建设基本情况

华山医院总院信息安全领导小组

组长

副组长

组员

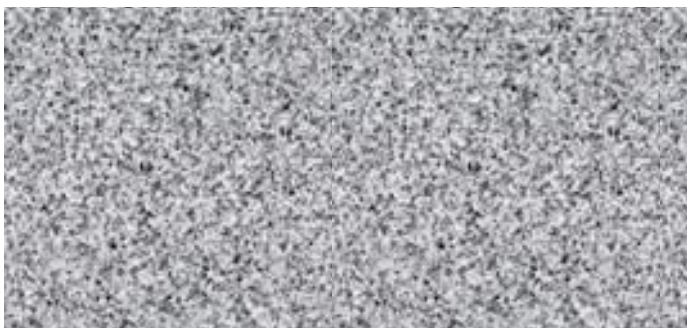


华山医院总院信息安全工作小组

组长

副组长

组员

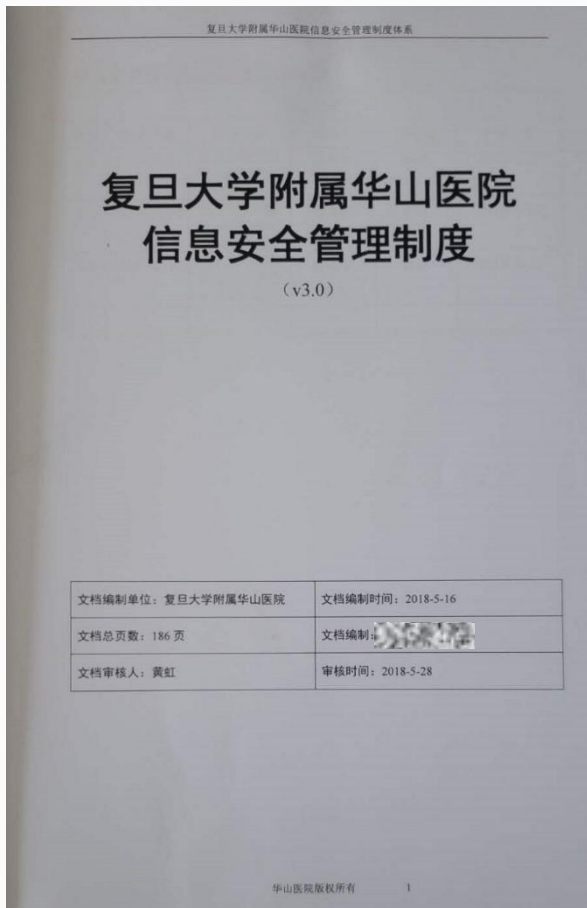


复旦大学 · 中国红十字会

華山醫院

医院安全建设基本情况

华山医院信息安全管理制度

[illegible]

培训时间	2018.8.3	地点	125大会议室
培训名称	医院信息安全培训	培训方式	讲座
培训名单:	见培训签到表		
培训内容:	1、华山医院信息安全管理制度。 2、华山医院信息安全应急预案。 3、各个相关科室应急处理流程。 4、其他信息安全知识		
培训效果:	通过此次培训,医护人员提高了信息安全意识,掌握应急处理流程。		
授课部门:	西院信息科。		
授课人:		时间:	2018.8.3
备注:			

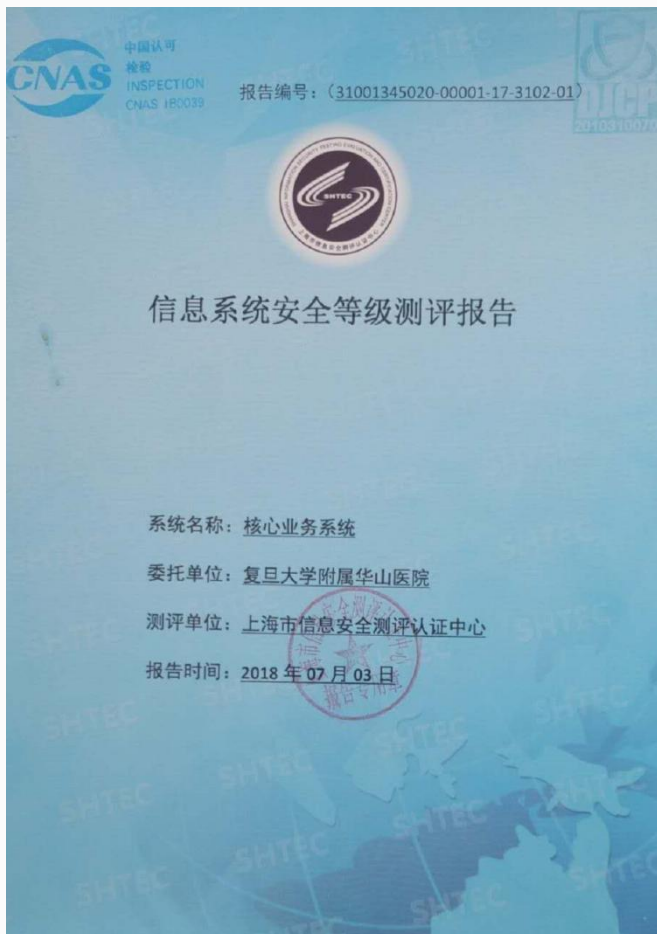


复旦大学 · 中国红十字会

華山醫院

医院安全建设基本情况

华山医院信息安全等级保护



复旦大学 · 中国红十字会
华山医院

医院安全建设基本情况



一体化机房
干净整洁



制冷空调
合理布置



线缆标签
标记清晰



复旦大学 · 中国红十字会
华山医院

医院安全建设基本情况

物理安全建设

 检测报告编号: 2018140-30-1569068001
Test report series No. 

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA
NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY SHANGHAI

上海市计量测试技术研究院
华东国家计量测试中心
中国上海测试中心

检测报告

Test Report

委托者 Customer: 上海炫恒网络系统有限公司

委托者地址 Address of customer: 上海市 普陀区中山北路3233号春之声大厦505室

样品名称 Name of sample: 华山医院西院中心机房电气系统

制造厂 Manufacturer: /

型号/规格 Model/Specification: /

样品编号 No. of sample: 见续页

批准人/职务 Approved by / Functions: 廉云 廉云 室主任

核验员 Checked by: 宫文俊 宫文俊

检测员 Tested by: 周政 周政

检测日期 Date for test: 2018 年 08 月 30 日

地址: 上海市张衡路1500号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters) Tel. Fax PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
Inquire line Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页共 12 页
Page of total pages

华山医院中心机房(西院)
第三方测评报告

委托单位: 上海炫恒网络系统有限公司

数据中心名称: 华山医院中心机房(西院)

数据中心地址: 金光路958号3层中心机房

检测机构(签章): 上海市计量测试技术研究院
(中国上海测试中心)

二零一八年九月

 检测报告编号: 2018140-30-1569068003
Test report series No. 

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TEST FOR EAST CHINA
NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY SHANGHAI

上海市计量测试技术研究院
华东国家计量测试中心
中国上海测试中心

检测报告

Test Report

委托者 Customer: 上海炫恒网络系统有限公司

委托者地址 Address of customer: 上海市 普陀区中山北路3233号春之声大厦505室

样品名称 Name of sample: 华山医院西院中心机房环境系统

制造厂 Manufacturer: /

型号/规格 Model/Specification: /

样品编号 No. of sample: 见续页

批准人/职务 Approved by / Functions: 廉云 廉云 室主任

核验员 Checked by: 宫文俊 宫文俊

检测员 Tested by: 周政 周政

检测日期 Date for test: 2018 年 08 月 30 日

地址: 上海市张衡路1500号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarters) Tel. Fax PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
Inquire line Tel. for complaint

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页共 7 页
Page of total pages

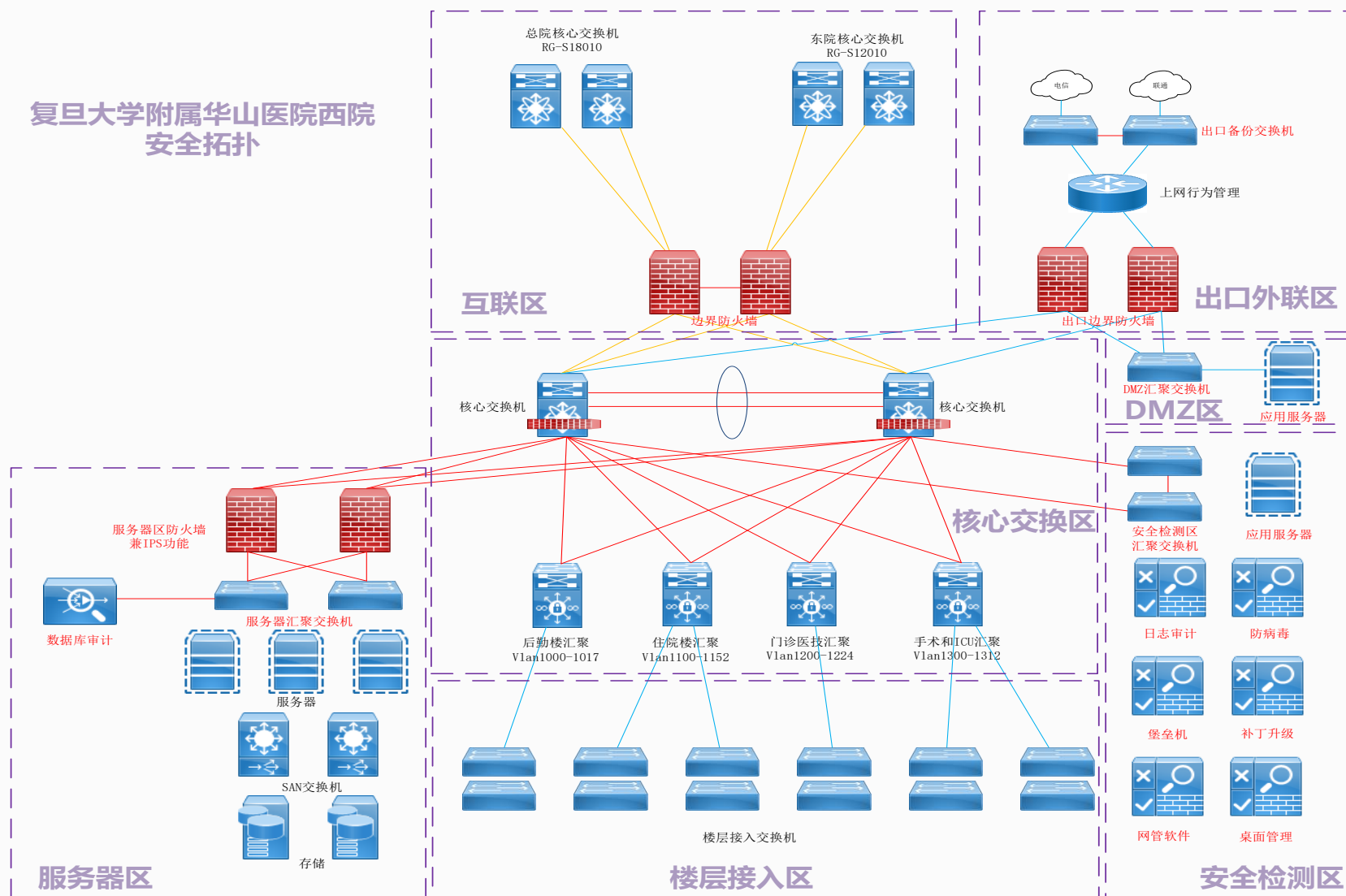
相关测评报告一应俱全



复旦大学 · 中国红十字会
华山医院

医院安全建设基本情况

复旦大学附属华山医院西院
安全拓扑



整网架构与 安全防护措施



复旦大学 · 中国红十字会
华山医院

医院安全建设——边界安全



华山西院与华山医院总院、华山医院东院边界

双万兆光纤线路接入
双防火墙HA部署



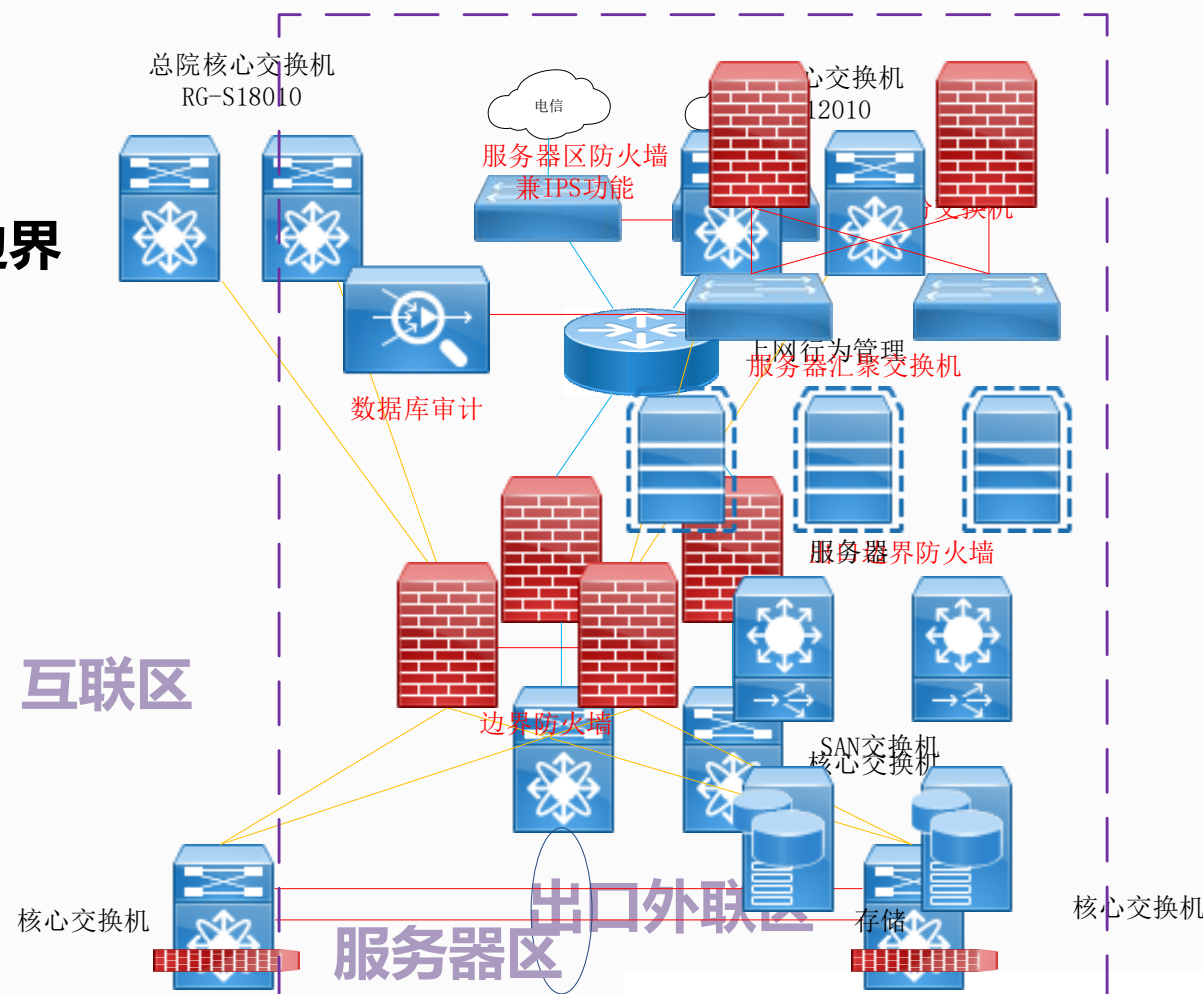
互联网边界

电信、联通双线路接入
双防火墙HA部署



服务器区边界

双线路互联
双防火墙HA部署、同时开启入侵防御功能



复旦大学 · 中国红十字会
华山医院

医院安全建设——安全审计



数据库审计系统

在服务器区部署一台数据库审计设备，对人员操作服务器的各类语句进行审计记录



统一运维审计系统

部署一台堡垒机设备，对维护人员访问核心服务器进行管控



日志审计系统

部署一套日志审计系统，存储各类设备的Syslog日志/安全日志等信息，保存6个月满足《网络安全法》的要求



医院安全建设——终端安全



建立全流程终端安全防护，自业务部门提出需求开始，即进行安全管控

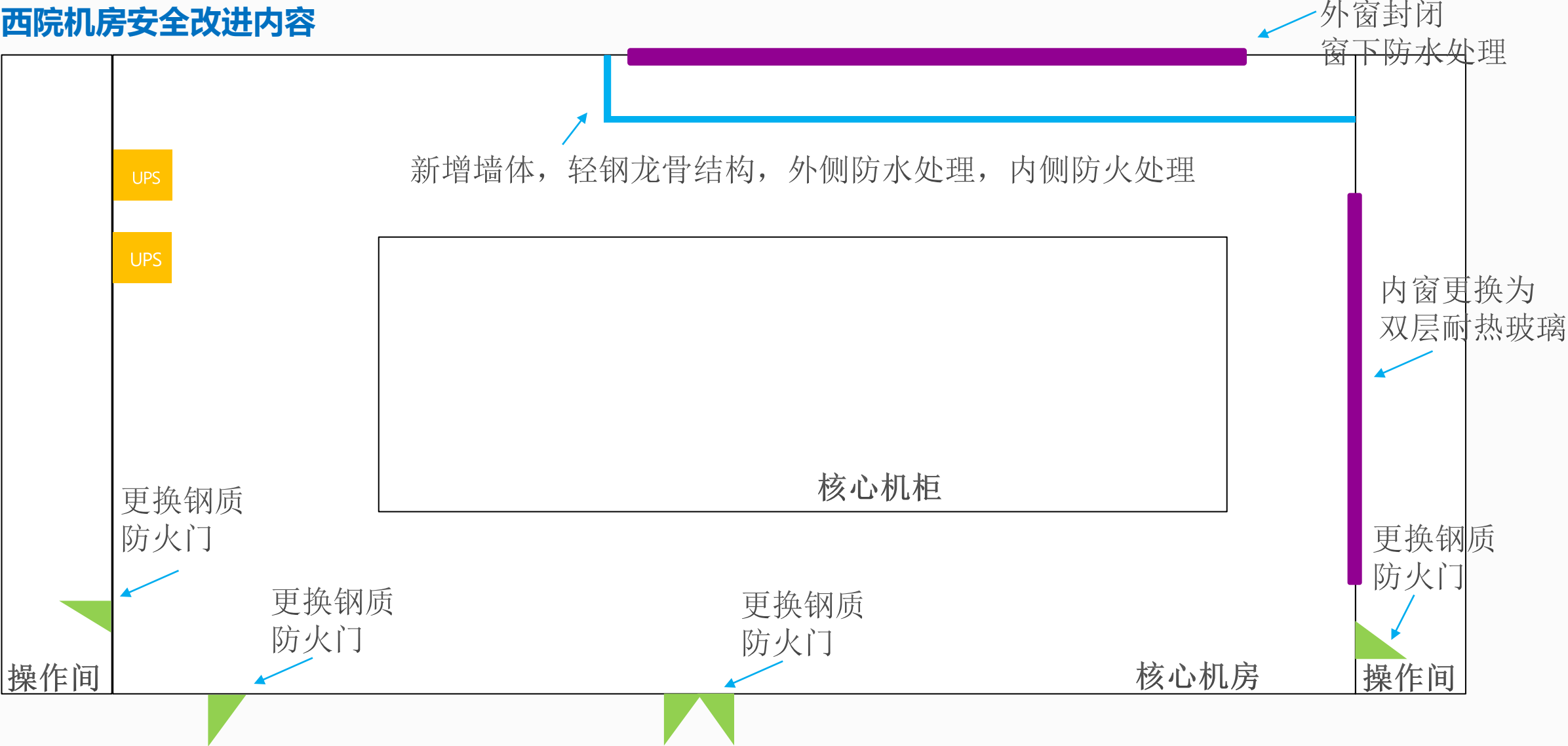


复旦大学 · 中国红十字会

华山医院

医院安全建设——机房安全

西院机房安全改进内容



医院安全建设——建设成果

安全建设成果之 入侵防御设备

IPS报警 (总数: 75043)													
序号	日期时间	配置防护文件	源IP	源端口	目的IP	目的端口	名称	类别	严重级别	服务	规则ID	信息	动作
75041	2018-08-14 08:01:59	全部规则表		3091		80	Microsoft Frontpage服务器扩展 shtml.exe/shtml.dll绝对路径泄露漏洞	未知	高	HTTP	1985	摘要=系统检测到攻击。	阻断
75042	2018-08-14 08:01:58	全部规则表		3087		80	Microsoft Frontpage服务器扩展 shtml.exe/shtml.dll绝对路径泄露漏洞	未知	高	HTTP	1985	摘要=系统检测到攻击。	阻断
75043	2018-08-13 19:27:25	全部规则表		3931		80	Microsoft Frontpage服务器扩展 shtml.exe/shtml.dll绝对路径泄露漏洞	未知	高	HTTP	1985	摘要=系统检测到攻击。	阻断

总共防御/阻断各类网络攻击75043次

医院安全建设——建设成果

2018年安全工作建设内容

12月18日，本市举行了卫生健康行业网络安全工作总结暨先进单位表彰大会。市卫生健康委、市公安局网络安全保卫总队、市通信管理局等领导，市各三级医疗机构及各区县卫计委相关负责人出席。会议上宣读了2018年度上海市卫生健康行业网络安全先进单位并进行了颁奖仪式。邵建华副院长代表华山医院上台接受了先进单位的奖状。此次是华山医院连续第四年获此殊荣,成为上海市为数不多的连续多年获得此奖项的医院。

在即将过去的2018年中，华山医院圆满完成了各项网络安全工作，院内网络安全工作推进井然有序，确保各系统稳定运行。尤其是进博会期间，复旦大学附属华山医院(西院)在市委网信办关键信息基础设施抽查工作中取得了第四的优异成绩。