

教务处试卷编号:
备注: 试卷背面为演草区 (不准用自带草纸)
课程编号: 13020440 考核方式: (开卷) 考核时间: (2学时) 主考教师允许携带的用品: 教材及课件复印件

装 订 线

大连海事大学2015--2016学年第一学期 《网络管理技术》试卷 (B)

题号	一	二	三	四	五	六	卷面分 (占总分60%)
得分							

一、 选择题 (10分, 共100道题, 每题1分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	D	D	C	A	C	D	B	C

二、 判断题 (10分, 共5道题, 每题2分。错误的填“F”, 正确的填“T”。)

题号	1	2	3	4	5
答案	T	T	F	F	T

三、 名词解释 (10分, 共2道题, 每题5分)

<p>1. MIB</p> <p>(1)MIB(Management Information Base);</p> <p>(2)在基于TCP/IP系统管理中, 包含有关被管理资源以及元素信息的数据库, 这个数据库被称为管理信息库;</p> <p>(3)管理信息库用户保存网络管理信息, 其层次树结构表示管理和控制关系、提供结构化的信息组织技术和提供了对象命名机制。</p> <p>评分标准: 答出 (1) 1分, (2) 2分, (3) 2分。</p>	<p>2. RMON</p> <p>(1)RMON(Remote Monitoring)远程监控通常用于收集网络中某个子网的流量数据, 用于性能管理;</p> <p>(2)RMON系统采用客户机/服务器工作模式, 包括RMON管理器和RMON代理。</p> <p>(3)RMON管理器与RMON代理之间使用SNMP通讯。</p> <p>评分标准: 答出 (1) 2分, (2) 2分, (3) 1分。</p>
--	--

四、 简答题 (20分, 共4道题, 每题5分)

<p>1. 在SNMP中补充RMON的目标是什么?</p> <p>(1)远程网络监视 (Remote Network Monitoring RMON) 是对SNMP标准的重要补充, 是简单网络管理向互联网管理过渡的重要步骤。</p> <p>(2)RMON定义了远程网络监视的管理信息库以及SNMP管理站与远程监视器之间的接口。一般来说, RMON的目标就是监视子网范围内的通信, 从而减少管理站和被管理系统之间的通信负担。更具体地说, RMON有下列目标: 离线操作、主动监视、问题检测和报告、提供增值数据、多管理站操作。</p> <p>评分标准: 答出 (1) 2分, (2) 2分, (3) 1分。</p>	<p>2.</p> <p>(1)UDP协议是面向无连接的, 它的格式与TCP相比少了很多的字段, 简单了很多; 传输数据时效率高;</p> <p>(2)支持的厂商, 多绝大多数网络设备支持;</p> <p>(3)request ID</p> <p>评分标准: 答出 (1) 2分, (2) 2分, (3) 1分。</p>
<p>3. 041053353736302D4A696B656C6F75H</p> <p>(1)T:04H, Universal 简单编码 OCTETSTRING</p> <p>(2)L:10H</p> <p>(3)V:53353736302D4A696B656C6F75H,</p> <p>(53353736302D4A696B656C6F75)</p> <p>评分标准: 答出 (1) 1分, (2) 1分, (3) 3分。</p>	<p>4. sample REAL::={mantissa 20, base 16, exponent -3}。</p> <p>(1)20*16⁻³</p> <p>S:+(0)b</p> <p>B:16(10)b</p> <p>E:-3(11111101)b</p> <p>M=20=20*2⁰(N:20(0x14), F:0(00)b) 10*2¹(N:10(0x0A), F:1(01)b) 5*2²(N:5(0x05), F:2(02)b)</p> <p>(2)T:0x09</p> <p>(3)L:0x03</p> <p>(4)V:0xA0FD14 0xA4FD0A 0xA8FD05</p> <p>评分标准: 答出 (1) 2分, (2) 2分, (3) 1分。</p>

五、 应用题 (50分, 共2道题, 每题25分)

专业班级:

学号:

姓名:

教务处试卷编号:

备注: 试卷背面为演草区 (不准用自带草纸)

课程编号: 13020440

考核方式: (开卷)

考核时间: (2学时)

主考教师允许携带的用品: 教材及课件复印件

装

订

线

大连海事大学2015--2016学年第一学期 《网络管理技术》试卷 (B)
