

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(A)

题号	一	二	三	四	五	六	卷面分 (占总分60%)
得分							

## 一、 选择题 (10分, 共10道题, 每题1分)

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

## 三、 名词解释 (10分, 共2道题, 每题5分)

<p>1. BER</p> <p>(1)BER(Basic Encoding Rules),基本编码规则。</p> <p>(2)是转换文本ASN.1语法到机读代码的算法。</p> <p>(3)BER传输语法的格式是TLV三元组 &lt;标签Tag, 长度 Length, 值 Value&gt;。TLV每个域都是一系列八位位组, 对于构造结构, 其中V还可以是TLV三元组。</p> <p>评分标准: 答出(1) 1分, (2) 2分, (3) 2分。</p>	<p>2. SMI</p> <p>(1)SMI (Structure of Management Information) 管理信息结构</p> <p>(2)用于管理TCP/IP网络的MIB中可用的信息的语法和类型;</p> <p>(3)管理信息结构提供了以下的定义标准: 定义了MIB的层次结构; 提供了定义管理对象的语法结构; 规定了对象值的编码方法。</p> <p>评分标准: 答出(1) 1分, (2) 2分, (3) 2分。</p>
--	---

## 四、 简答题 (20分, 共4道题, 每题5分)

<p>1.</p> <p>(1) 协议设计原则是协议简单与易于实现;</p> <p>(2) 支持的厂商多, 绝大多数网络设备支持。</p> <p>评分标准: 答出(1) 4分, (2) 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.</p> <p>0307040A3B5F291CD0H</p> <p>T:03H, Universal 简单编码 BITSTRING</p> <p>L:07H</p> <p>V:040A3B5F291CD0H, (0A3B5F291CD)</p> <p>评分标准: 答出(1) 1分, (2) 1分, (3) 3分。</p>	<p>4. 实数类型sample REAL::={mantissa 35,base 8,exponent -6}。</p> <p>(1) 35*8<sup>-6</sup></p> <p>S:+(0)b</p> <p>B:8(01)b</p> <p>E:-6(11111010)b</p> <p>M=35=35*2<sup>0</sup>(N:35(0x23), F:0(00)b)</p> <p>(2) T:0x09</p> <p>(3) L:0x03</p> <p>(4) V:0x90FA23</p> <p>评分标准: 答出(1) 2分, (2) 2分, (3) 1分, (4) 1分。</p>

## 五、 应用题 (50分, 共2道题, 每题25分)

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（A）