第一章课后调研报告

要求说明

**一、调研内容**

阅读教材1.7 History of Computer Networking and the Internet。

在此基础上，广泛收集资料，完成以下调研内容。撰写调研报告，制作PPT课堂讲演（主动报名或随机抽取）。

1、调研内容1:

调研我国Internet的发展历史和现状，主要包括但不限于以下内容：

1）Internet在我国发展的历史脉络，主要历史性节点。

2）我国主要Internet的运营商（ISP），及他们的骨干网络的拓扑结构。

2、调研内容2:

调研物联网（Internet of Things）的国内外发展历史和现状，主要包括但不限于以下内容：

1. 物联网的网络架构的发展。
2. 物联网的软件平台。

3、调研内容3:

调研区块链（blockchain）基本定义和发展现状，主要包括但不限于以下内容：

1）区块链技术的发展脉络

2）国内外区块链的平台

3）常见的区块链应用

以上调研内容任选其一即可

**二、报告文档的要求**

1. 报告长度A4纸至少2页及以上。
2. 要求内容紧扣主题，中心突出。图文并茂，言简意赅。行文流畅，用词准确，逻辑清晰，条理分明。
3. **报告文档的基本格式**

1、题目，作者姓名、班级、学号等信息

2、正文（报告主要内容）。

要引用所参考的文献。

要有分级的标题，有缩进。正文使用宋体12号字，1.25倍行间距。

3、参考文献。

要注意文献的时效性，尤其是对现状的表述，要求是最近1～2年的。

参考文献格式（样例）：

[1] 中国互联网信息中心.第29次中国互联网络发展现状统计报告[R/OL].(2012-01-16)[2013-03-26].http://www.cnnic.net.cn/hlwfzyj/hl

wxzbg/201201/P020120709345264469680.pdf.

[2]王健.建筑物防火系统可靠性分析[D].天津:天津大学,1997.

[3]郝丽娜,解强,李兰廷,等.金属盐催化制备煤基中孔活性炭的研究[J].炭素技术,2008,27（4）:26.

**三、课堂讲演要求**

1、PPT制作基本要求

紧扣主题，中心突出，逻辑性强。

图文并茂，适当使用动画；言简意赅。避免出现大段文字。

简洁大方，可以出现适当的多媒体（音/视频）内容。

有趣、有料、有内容、有干货！！！

2、讲演要求

讲解而不是念稿；能让听众听明白。

声音洪亮，吐字清晰。

**四、评分标准**

满分：10分。

1）内容6分：涵盖要求的所有内容4分；对现状描述是近2年的，2分；共6分。不满足的相应扣分。

2）格式4分：满足基本格式要求2分；参考文献正文有引用1分；参考文献格式基本满足要求1分。共4分。不满足的相应扣分。

3）互相抄袭者，均为0分。

4）主动报名者有30%的加分。