

《大数据技术原理与应用》2018 期末考试复习说明

主讲教师：厦门大学林子雨老师

E-mail: ziyulin@xmu.edu.cn

2018 年 5 月 10 日

毕业生和非毕业生，都按照本复习说明开展期末复习

一、课程教材

复习时，请围绕林子雨编著《大数据技术原理与应用（第 2 版）》教材开展复习。

二、考试形式

期末考试为笔试，闭卷，只考理论，不考编程(编程考核通过上机实验报告的方式进行)。

三、复习范围

教材章节	复习内容 (只考理论, 不考编程实践)
第 1 章 大数据概述	复习全部内容
第 2 章 大数据处理架构 Hadoop	复习全部内容
第 3 章 分布式文件系统 HDFS	复习全部内容
第 4 章 分布式数据库 HBase	复习全部内容
第 5 章 NoSQL 数据库	不考试
第 6 章 云数据库	不考试
第 7 章 MapReduce	复习全部内容
第 8 章 Hadoop 再探讨	复习全部内容
第 9 章 Spark	复习全部内容
第 10 章 流计算	不考试
第 11 章 图计算	不考试
第 12 章 数据可视化	不考试
第 13 章 大数据在互联网领域的应用	不考试
第 14 章 大数据在生物医学领域的应用	不考试
第 15 章 大数据的其他应用	不考试

四、考试时间

毕业生提前考试安排在 5 月 21 日（第 13 周）周一晚上 7 点到 9 点海韵教学楼 206

非毕业生期末考试确定在 2018 年 6 月 5 日（第 15 周）周二晚上 7 点到 9 点（在上课教室厦大学生公寓 301）