

2022

Catalog of Undergraduate Education

**School of Mathematical Sciences
Peking University**

北京大学数学科学学院修订 2022 年 7 月

北京大学教务部审定 2022 年 7 月

本册编辑 李若 冯荣权

.....	1
.....	1
.....	2
.....	3
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	8
.....	12
.....	12
.....	12
.....	12
.....	12
.....	13
.....	17
.....	21
.....	21
.....	21
.....	21
.....	21
.....	22
.....	26
.....	30
.....	30
.....	30
.....	30
.....	30
.....	31
.....	34
.....	37
.....	38
.....	46

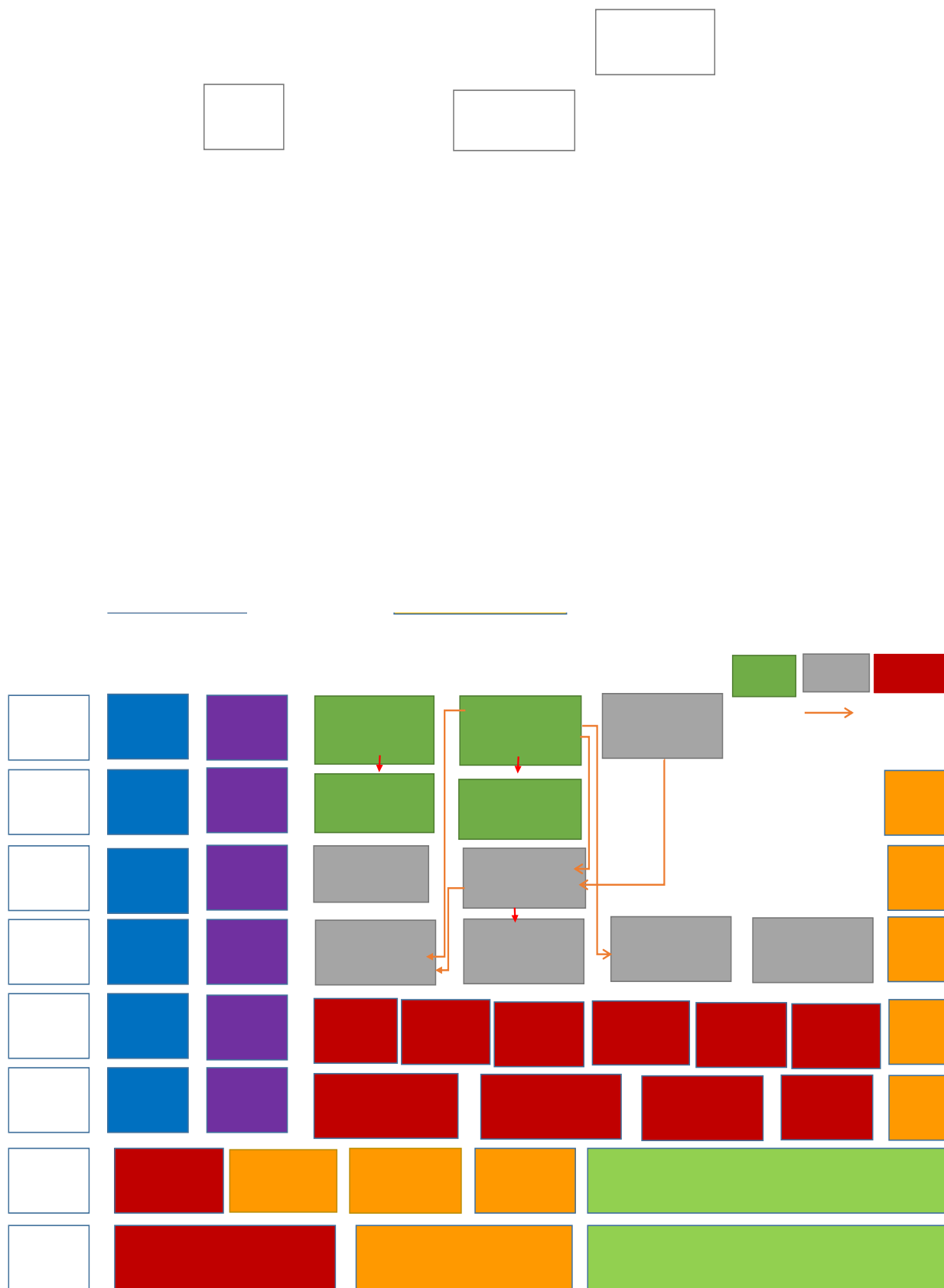
北京大学数学科学学院



北京大学数学科学学院

数学与应用数学专业培养方案

七、数学与应用数学专业课程地图（此图仅供参考，最终解释权归院系）



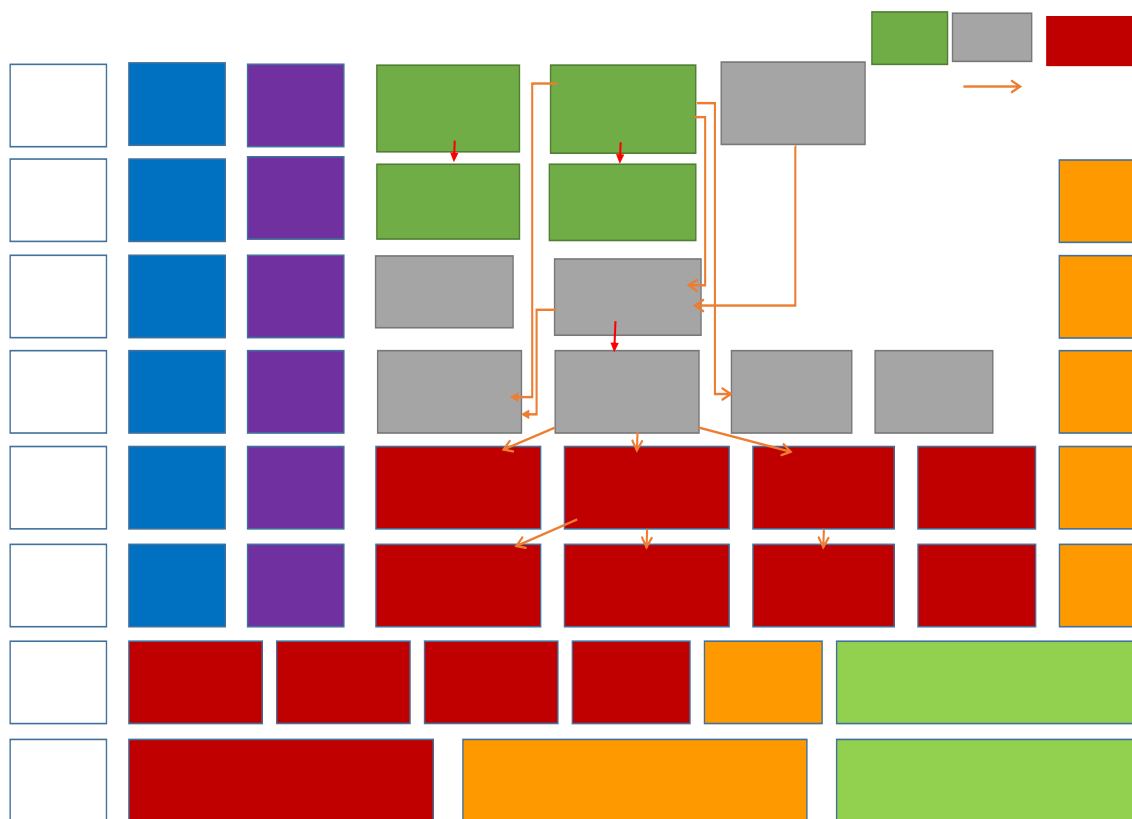
北京大学数学科学学院

统计学专业培养方案



04630790					
00112630					
00112640					
00112650					
00101756					

七、统计学专业课程地图（此图仅供参考，最终解释权归院系）

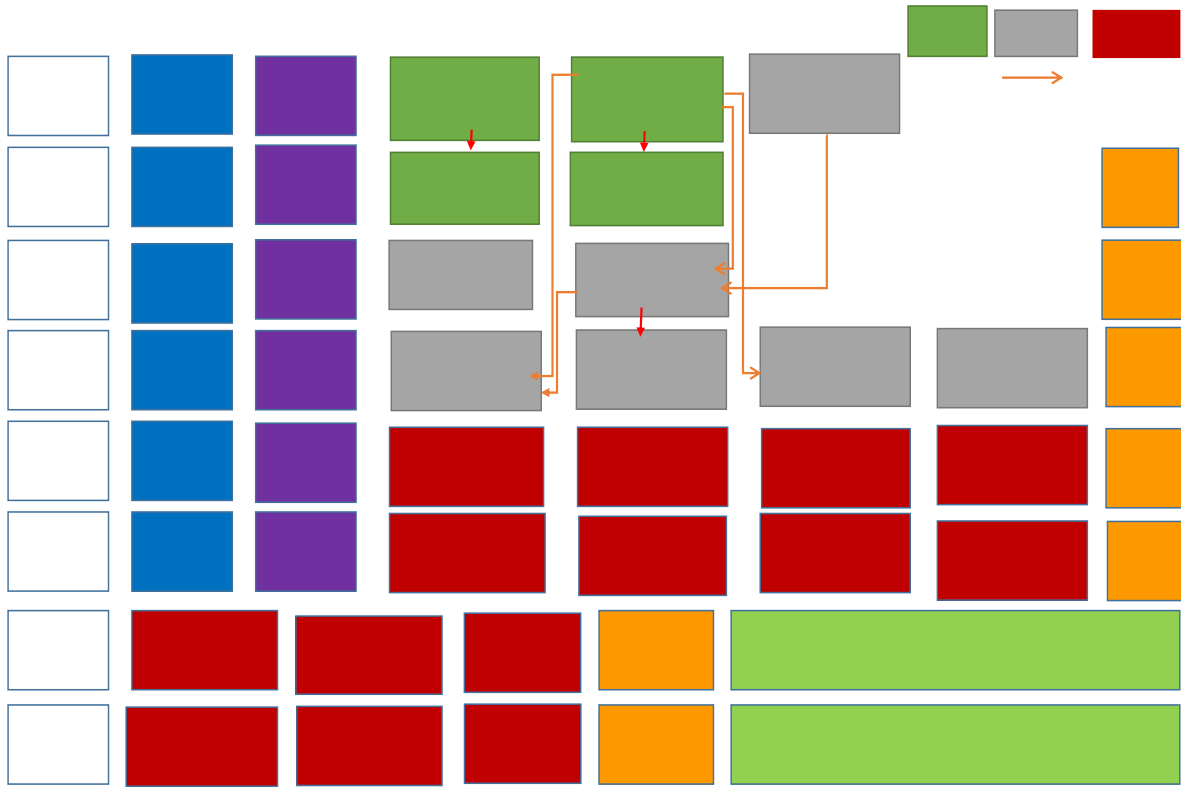


北京大学数学科学学院

信息与计算科学专业培养方案

--	--	--	--	--	--

七、信息与计算科学专业课程地图（此图仅供参考，最终解释权归院系）



北京大学数学科学学院

数据科学与大数据技术专业培养方案

--	--	--	--	--	--

思想政治理论必修课 19 学分

主要课程介绍

00132381

I ()

12

12

18

18

18

12

2004

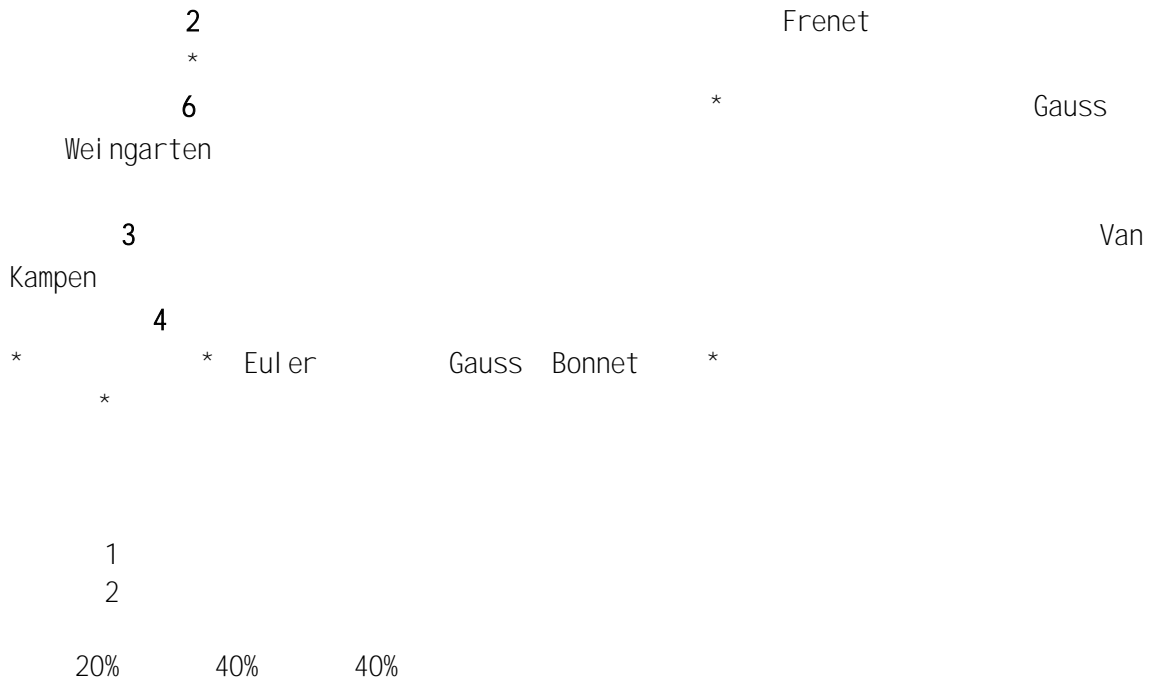
10%

30%

60%

00132382

II ()



00137971

I/Algebra I H

3

I II

I II

1
2

00137972

II/Algebra II

3

I

:

- 1.
- 2.
- 3.

4. Kai Lai Chung () 2013
5. Geoffrey Grimmett and David Stirzaker, Probability and random processes(third edition) Oxford University Press, 2001

1
2
3
4
5
6
7
8
9

1
2
3
4
5
6

1
2
3
4
5

1.

—

Introduction to Mathematical Logic (6th ed) CRC press, 2015

