

Mathematics for Computer Science: A Historical Perspective

Hengfeng Wei

(NJU) NANJING UNIVERSITY, NANJING, CHINA

E-mail address: hfwei@nju.edu.cn

URL: <http://www.bigoh.net/wiki/index.php/user:Hengfeng-Wei>

Contents

前言	v
Part 1. 集合论	1
Part 2. 数理逻辑	3
Part 3. 递归论	5

前言

历史

Part 1

数理逻辑

CHAPTER 1

数理逻辑

1. 数理逻辑简史

亚里士多德
莱布尼茨
弗雷格
罗素
哥德尔
图灵

2. 命题逻辑

Part 2

集合论

Part 3

递归论

