

《破解数学之谜》

图书基本信息

书名：《破解数学之谜》

13位ISBN编号：9787502383379

出版时间：2014-1-1

作者：李宏棋

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

寻找费马遗失的证明1
业余数学家之王和他的最后定理1
迟到的慰藉4
大数学家的证明足迹6
初等证明方法探源10
证明的复制与补遗27
旅行国上的古堡——凯特兰猜想48
谜中之谜48
引路人50
证明53
新猜想60
奖赏61
出谜之人61
源头62
猜想的证明63
小结无限递降法的意义67
哥德巴赫猜想之谜68
潘多拉盒子68
猜想求证的历史回顾70
反思73
探索75
证明的尝试81
广义德—普利尼亚克猜想的证明85
新的证明途径91
小结反证法与集合论相结合95
天上掉下来响数字“1”——冰霍猜想97
猜想的由来与展望97
启迪98
证明106
小结指导者111
简约响世界——地图四色猜想113
猜想的诞生与传播113
从一张白纸谈起115
欧拉公式118
从德·摩尔根到肯泊119
对构形可约性方法的改进128
另辟蹊径134
小结区域的邻接规律与四色猜想143
主要参考文献145
后记146

《破解数学之谜》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com