第一图书网, tushu007.com

<<全国重点大学自主招生通用教程 数学>>

图书基本信息

书名：<<全国重点大学自主招生通用教程 数学>>

13位ISBN编号：9787305085147

10位ISBN编号：7305085146

出版时间：2011-7

出版时间：南京大学

作者：陈向阳//周超|主编:赵竹红

页数：217

字数：340000

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：http://www.tushu007.com

内容概要

“全国重点大学自主招生通用教程”是一套面向著名高校自主招生的教材，这套丛书包括《语文》、《数学》、《英语》、《文科综合及面试》、《理科综合及面试》五本，体例在共性上至少包括三大模块，即“核心知识探究”、“精选真题剖析”、“模拟实战冲刺”。
《数学（全国重点大学自主招生通用教程）》共分为数学方法；真题解析；知识拓展等四部分内容。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分　数学方法
专题一　数学归纳法
专题二　构造法
专题三　代换法
专题四　反证法
专题五　判别式法
专题六　局部调整法
专题七　归一法
专题八　求解法
专题九　函数极值法
第二部分　真题解析
专题一　集合
专题二　函数与方程
专题三　不等式
专题四　数列与极限
专题五　三角函数
专题六　排列组合与概率
专题七　解析几何
专题八　平面几何与立体几何
第三部分　知识拓展
专题一　概率论
专题二　矩阵与行列式
专题三　初等数论
专题四　组合数学
第四部分　模拟实战
2012年全国重点大学自主招生数学模拟试题（第一套）
2012年全国重点大学自主招生数学模拟试题（第二套）
2012年全国重点大学自主招生数学模拟试题（第三套）
2012年全国重点大学自主招生数学模拟试题（第四套）
参考答案
第一部分数学方法
第二部分真题解析
第三部分知识拓展
第四部分模拟实战

章节摘录

版权页： 插图： 【解法二】在保持四边形ABCD的四边长不变的情况下，改变角的大小，先让B+D=180°，则四边形ABCD内接于圆，此时如图，把四段圆弧分别与四边之间的（阴影）部分贴在四边上，现在改变角的大小，来观察四边形面积的变化（而贴在四边上的阴影部分不变），当角变化时，阴影部分加四边形的整个图形的周长不变（等于四段弧长），因为在同样周长的图形中，圆的面积最大，所以当B+D=180°时，阴影部分加四边形的整个图形的面积最大。

编辑推荐

《全国重点大学自主招生通用教程:数学(2013修订版)》是一套面向著名高校自主招生的教材，共分为数学方法；真题解析；知识拓展等四部分内容。

第一图书网, tushu007.com
<<全国重点大学自主招生通用教程 数学>>

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:http://www.tushu007.com