

数学学习指导--几何证题导引



[数学学习指导--几何证题导引_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国矿业大学出版社

出版时间:1998-06

装帧:平装

isbn:9787810408394

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一章 证题入门

1.1 说明题

1.2 推理与证明

1.3 全等三角形证题第一类型

1.4 全等三角形证题第二类型

1.5 全等三角形证题第三类型

1.6 全等三角形证题第四类型

1.7 全等三角形证题第五类型

1.8 文字题

1.9 证明前的分析

1.10 反证法

第二章 题型及证法

第一节 证明度量关系

2.1 证明两线段相等

2.2 证明两角相等

2.3 证明线段的和（差）、倍（分）关系
2.4 证明角的和（差）、倍（分）关系
2.5 证明线段或角的不等关系
2.6 证明线段的比例式或等积式
2.7 证明线段的乘积（或平方）的和、差关系式
2.8 证明线段比的和、差、积的关系式
2.9 证明定值问题
第二节 证明位置关系
2.10 证明两直线平行
2.11 证明两直线互相垂直
2.12 证明四点共圆问题
第三章 辅助线
第一节 分析题设隐含条件，确定辅助线
3.1 题设中含有中点的题目
3.2 题设中含有角平分线的题目
3.3 题设中含有梯形的题目
3.4 题设中含有圆（弧）的题目
3.5 题设中含有四点共圆的题目
第二节 根据结论所属题型，确定辅助线
3.6 结论属线段或角相等的题目
3.7 结论属比例式或等积式的题目
3.8 结论属线段的和（差）、倍（分）问题
总练习题
练习题提示或解答
附录
附录一 山东省1995年初中中专招生统一考试
数学试题
附录二 山东省1996年高中招生考试统一考试
数学试题
附录三 山东省1996年初中中专统一招生考试
数学试题
附录四 山东省1997年普通、职业中专统一招生
考试数学试题
附录五 山东省1997年高中招生考试数学试题
附录六 北京市1997年初中毕业、升学统一考试
数学试题
附录七 上海市1997年初中毕业、中等学校招生
考试数学试题
附录八 天津市1997年初中毕业、高中招生考试
数学试题
附录九 济南市1997年初中毕业、高中（中专）
招生考试数学试题
附录十 中考数学命题的形式浅析
· · · · · (收起)

[数学学习指导--几何证题导引_下载链接1](#)

标签

评论

[数学学习指导--几何证题导引_下载链接1](#)

书评

[数学学习指导--几何证题导引_下载链接1](#)