

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 度规的意义

度规的意义

The meaning of DuGui

发布时间: 2006-09-04 浏览量: 704 收藏数: 0 评论数: 1

总览 评价

王小舟*

(齐齐哈尔广播电视大学:)

摘要: 本文以数轴为工具定义了度规和度规积分的概念,同时证明了在一定条件下度规积分与黎曼积分等价。度规积分从另一个角度揭示了微积分的基本性质。最后指出度规是基于度量的概念,度量离不开度规的存在。
关键词: 度规;度规积分;度规导数;变度规实数轴;度规度量

WANG Xiao-zhou*

(Qiqihaer Broadcasting University:)

Abstract: This paper presents the conception of DuGui and the integration of DuGui, which are defined by the using of number axis as a tool. The equivalence between the integration of DuGui and the integration of Riemann at a certain condition is also proved in this paper. The integration of DuGui open out the basic character of calculus from another point of view. At last, it points out that the conception of DuGui is based on the measurement conception, while the conception of Measurement can not exist without the conception of DuGui.

Keywords: Keywords: DuGui, Integration of DuGui, Derivative of DuGui, Real Number Axis with Variational DuGui, Measurement of DuGui

PDF全文下载: 修改稿2 修改稿1 初稿(280) [下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 王小舟

【收录情况】

论文在线: 王小舟. 度规的意义[OL].
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200609-27
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择
请输入检索词

收藏到我的空间

- E-mail给我的好友
- 分享至.....
- 分享 |
- 定制本学科
- 我要投稿

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 more

中国科技论文在线



本文相关论文 more

- 外微分在场论中的应用 数学
- 有向域上积分的外微分 数学
- 公共绿地喷浇的节水模 应用数学
- 数学证明中的演绎推理 数理逻辑与数学基
- 关于实数阶微积分的若 数学分析