

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 函数的一致极限及其性质

## 函数的一致极限及其性质

On Uniform limit of Function and some Properties

发布时间：2007-11-23 浏览量：1264 收藏数：0 评论数：0

总览 评价

于延荣，王天宝，吴超云，陈汝栋\*

(天津工业大学数学系：)

**摘要：**在本文中，作者提出了一致极限的概念，探讨了存在一致极限的函数的性质，在此基础上定义了一致导数，并就一致极限、一致导数、一致连续之间的关系进行了探讨，得出了一些有意义的结论。

**关键词：**函数极限，一致极限，一致导数，一致连续，Lipschitz条件

yu yanrong, wang tianbao, wu chaoyun, chen rudong\*

(department of mathematics,Tianjin polytechnical university: )

**Abstract :** In this paper,a conception of uniform limit is gived and is discussed the properties of function that existence uniform limit. Based on which it defines we gived a conception of uniform derivability, and discussed the connection of uniform limit, uniform derivability and uniform continuity.

**Keywords :** Function limit, Uniform limit , Uniform derivability, Uniform continuity, condition of Lipschitz.

PDF全文下载：初稿(976)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：陈汝栋

### 【收录情况】

论文在线：于延荣，王天宝，吴超云，陈汝栋. 函数的一致极限及其性质[OL].

中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200711-472

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

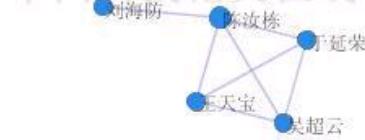
我要投稿

## 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

加载xml失败....!