2024年3月7日 11:48

第三节 暴放敌人

一、孟教政教教 一 常松说版故(考故)

%. 是位地址

是多,阿加州

本盖心. IX14 <=>1(X4. 收敛 成化(出), 收敛成步(小),

y(x).= x 编数

这X: EUnixi 函数地级数

Sn(x)= U(x)+···+ Un(x) コンカチのをはなるり

Eunix 收敛(=> { Sn(x) } 做效. 和 him Sn(x)= 5(00)

定义:当本Xo. 高UN(6)收敛,则不为深收效点、

收敛校、收敛此致。

林姆马龙盖unix FMX放线、<=>讨论X专级被合数数型。

D· E | Unix) 上级

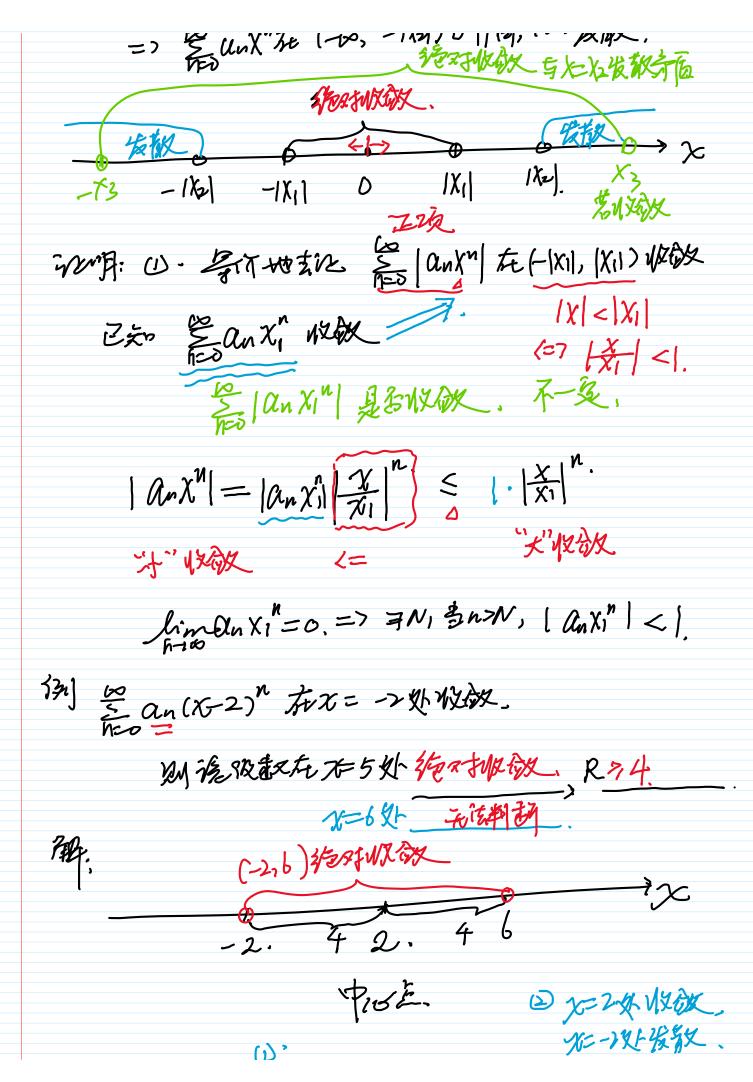
②一班前萬/如后流)

P(x)= Lim [Umi(x)] & lam n Julin]

P(X)= lim [Umi(X)] \$\frac{1}{h-100} \frac{1}{|Un(X)|} P(X)7 (=Xと(-19 の) V (btw). 当Un(X) | 发放 是以为发放 金彩和高声后 岩Uniu) 表型Unib) 微软中型 131. = (95+76+1)12 F31/26/24/12 [1, 0]. $\begin{array}{c|c}
\widehat{AB}, & \infty \\
|C| & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} \\
& \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} \\
& \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} \\
& \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} \\
& \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} \\
& \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | -\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(\chi^2 + \chi + 1)^n}{n(n+1)} | & \sum_$ $P(X) = \lim_{n \to \infty} \int \frac{(x^2 + x + 1)^n}{n \cdot (n + 1)} = x^2 + x + 1$ る、かかってまたして1=2.1くなくの、 (9 多大三-1. 2 1 N(n+1) 收敛 数心 影 加州) 收敛 绮上 收敛校 [十, 四].

34. En 1x+x+1)" asyxxxx (-1,0) The second and the second $\frac{2n}{n}$ to which $\frac{1}{n}$. PM= 1x/<1=7+(XC). 一等级数的收敛等级市收敛校。 $\widetilde{\mathcal{A}}$: $\sum_{n=0}^{\infty} a_n (x-x_0)^n = a_0 + a_1(x-x_0) + a_2(x-x_0)^2$ + · · · + an (x-x6) "+ - · · $f_{z}\chi = \chi_{o}$. of. Nickey ao. 1年放大人人人一2、76+2> 本菜器anxi mo收敛城、 U = [an Xn] 四地村松庄. The line 1 anx 1 = line and 1x1. the dim an =1.1% (3). Pro= 1.1x/</=7,- 1.2x21.

©. pc= 1./x/</=7,- 1<x< 1. アx E(-+, +) は ま | anx | Wax 3得 盖 a 风绝对收敛 x(fog-{1) U[-1,+00) => Sant Line 田 半酮 次二生于时 教教性 第上、 岩 anx co收敛板: (一寸, 寸), 成 [一寸, 寸] 我 [一方,方) 我 (一方,方] 左放 (-1,元) 作文协议 一七 R 0- R 1. 和 教 这文: 收敛其结尺, 收敛在间(一尺,尺). 是 cuxn, 女定理(Abel). W Eauxn- to X= X, 19th. => 岩ang"在 (-1Xi), (Xi) 肉绝对级处。 ②- 是自然 在 X= 石发发 => 笔UNX"标(如,一以)U(1)为,长的发散。

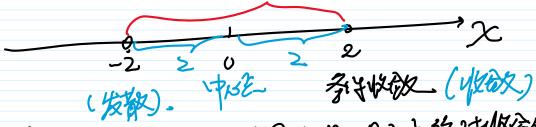


例. 空anXit X=2外部拟数,

知收款类结尺 = 2. 收款及间(-2,2)。

解

(-2,2)华安州文章



当见之时 微软面间(一尺,尺)上轮对极效

X=2G-RIKI PROFIESTE

方好收款是 =>1分异色

例。管如水布在外外放, 在2岁级。

M R 18 1 1 8 R < 2.

一年级。 (4.11)绝对收敛 发彩 次数 次数 收敛

我是理: Ct的自体适识 基础 QuX 17800年轻.

f= lim anti | of p= lim N [an]

P=0.=> R=+W. E. anx" te(-10) text Wax P=+10 => R= 0. Eanx Pate x 0 2+1/2 800

 $\frac{1}{N}$ $\frac{1}{\sqrt{N}}$ $\frac{1}{\sqrt$

$$P = \lim_{n \to \infty} n \sqrt{\left| \frac{(-1)^{n+1}}{1 - 2^n} \right|} = \frac{1}{2}$$

R= = = 2. 收敛底间 (-2,2).

当次2时, 管(-1)ⁿ⁺¹ · 2"= 管(-1)^{m+1} 收款

 $\frac{2}{12} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1$

P= lim 1 3 m+1 = 3

收敛, 是三年二多 煅烧处烧, (一多, 多).
一子〈七二子 收敛.
一子〈七二子 收敛.