- 1、第13页,第6、7题有什么用?
- 2、第26页,这种用2的幂夹一个整数的方法是怎么想到的?
- 3、第 40 页,为什么四则运算不能运用无限项?之前上课的时候说过是极限套极限,具体 是什么意思?
- 4、第 42 页第 24 题第一问,如果在考试的时候碰到这种数列没有见过的,应该用什么样的 思路?
- 5、第 46 页 21 题, 和 0/0 型 stolz 定理证明时都用到 $b_n \epsilon$ 这种写法,请问是可以的吗?
- 6、第61页证明,看不懂;
- 7、第 62 页 (1) 充分性的证明可以不用反证法吗? (2) 这条定理的逆否命题该怎么写,不太会。
- 8、第65页充分性的证明,能不能解释一下这里面的思想? (和72页4的思想是不是差不多呢)
- 9、第71页,可以只对一个式子里的一个函数使用无穷小量代换吗?
- 10、 第77页第6题的逆,不举反例可以做到吗;
- 11、 第 77 页第 12 题,类似于 Σ b_n 这种,不发散到正无穷就一定收敛吗?
- 1、感觉很多题都是经过提示之后才做出来,自己做就很难做。而且感觉很多证明的方法很巧妙,想不到。
- 2、之后的学习要注意些什么;
- 3、参考书,要刷题吗?前人的试卷什么的。