

[↩ 返回](#)



一. 单

1

- A

得分: 14.2分



## 二、

1

- A

得分: 14.2分



2

- A

得分: 14.2分



### 三.判

1

得分: 14.2分



2

得分: 14.2分



3

依Chebyshev点插值以及使用Chebyshev多项式的线性组合近似一个函数有可取之处，但函数的导数和积分不能被Chebyshev多项式的导数和积分来近似。

我的答案：×

得分：14.2分



---

4 Chebyshev多项式 $T_n(x)$ 是首项系数为 $2^{n-1}$ 的 $n$ 次多项式。

我的答案：√

得分：14.8分

