第五章理论作业

作业要求：请通过提交word格式完成。

作业内容：章节后习题 P3、P5

P3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| step | N’ | D(t),p(t) | D(u),p(u) | D(v),p(v) | D(w),p(w) | D(y),p(y) | D(z),p(z) |
| 0 | x | ∞ | ∞ | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 1 | xv | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 2 | xvu | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 3 | xvuw | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 4 | xvuwy | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 5 | xvuwyt | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |
| 6 | xvuwytz | 7,v | 6,v | 3,x | 6,x | 6,x | 8,x |

P5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 从 | 值 | | | | | |
|  | u | v | x | y | z |
| v | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
| x | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
| z | ∞ | 6 | 2 | ∞ | 0 |
| 从 | 值 | | | | | |
|  | u | v | x | y | z |
| v | 1 | 0 | 3 | ∞ | 6 |
| x | ∞ | 3 | 0 | 3 | 2 |
| z | 7 | 5 | 2 | 5 | 0 |
| 从 | 值 | | | | | |
|  | u | v | x | y | z |
| v | 1 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| x | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| z | 6 | 5 | 2 | 5 | 0 |
| 从 | 值 | | | | | |
|  | u | v | x | y | z |
| v | 1 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| x | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| z | 6 | 5 | 2 | 5 | 0 |