R^n 中的可测集

luojunxun

2023年4月13日

如自然的想法扩充即可

Theorem 2.7.1: $P \in R^p, Q \in R^q$ 可测, 那么 $P \times Q$ 是 R^{p+q} 中的可测集, 并且 $m(P \times Q) = m(P)m(Q)$