



















## 等价关系和划分的——对应 对应π的等价关系为R,当且仅当R对应的划分为π 证明必要性,设对应π的等价关系为R,R 对应的划分为π',要证明π=π' 设任意a ∈ A,包含a的B ∈ π,B ∈ π' b ∈ B ⇔ a R b ⇔ b ∈ [a]<sub>R</sub> ⇔ b ∈ B' 左半部:π对应的等价关系是R 右半部:R对应的划分是π' 所以B = B',由于a 是任意的,所以π=π'









































































































