88 % LHZ (Inner product) dot product => 02 4/2 선형공간, 벡터공간, 최 위에서의 가군 군 환·최) 현대대수 고정관년 오개년 ₩ 23 강 벡터공간 ⇒벡터를 다루기 위해 꼭 벡터 집합이 필요한가? 9가지 공리 만족 > n-tuple 실수벡터집합 > 벡터공간. ex) 벡터공간. 연산체계관 ? V > a, b at b (2,+)受到利用 $f: \bigvee_{X} \bigvee_{Y} \rightarrow \bigvee_{C} \Rightarrow f(a,b) = C \in V$ aeV beV (Z,+,·) 建,剂 建剂(R,+,x) → 剂의 한 新 (R, +, x) → 제의 한 경류 2v, J3V * 베더공간 ⇒ 선형공간 V, 제 위에서 경의된 다시 스템에) → 23강 9가지법지를 만족 → 선형공간 Operator Ly LHन्न ने ने प्राचित्र हो Super class dot product LEHEH 32. (S, ¥, △) 이항영산. (S, ♥) 가 1년 건 Z) 56) 71 21 2/00 1 子, 建于, 建, 湖 = 建沙 是同时 /R ,+,+



