제 51강 기저의 성질(1) → A의 형벡터 돌이 Rⁿ의 basis olct. → 행병터 Thm. A의 열벡터들의 Span이 /R 기이다. (단, A는 기차 정방행결) Span = Rn dim(v)=0 n 1 n > H 1 4364. V B>H Rⁿ의 basis >ト otlzt型 (V: ①性調整。 ② span(B)=Rⁿ V·~Vn $X_{i} = a_{i}V_{i} + a_{2}V_{2} + w + a_{i-1}V_{i-1} + a_{i+1}V_{i+1} + w + a_{n}V_{n}$ $V_{n} : \underbrace{A_{i}}_{a_{2}} \underbrace{A_{i}}_$ span(B) X V ? Span(B) = Span(B') = (Rn) > 경찰은 또는다. 원 / 원 나 b = b, v, + ··· + bn(Civi+ Civi+ Civi+ Cin-1 시 선정 특징. spunBa=IRn, Ba: 선형독길 > IRnel busis IBd < n n=dim(IRn)= (Bd < n