

정오표

(2023년 5월 22일 현재)

이석중, 이승온, 위상수학의 기초, 제6판, 교우사, 2022

33쪽, 정리 2.6 증명 1행: 만일 $I = \emptyset$ 일 경우는 $\bigcup_{i \in \emptyset} G_i = \emptyset$ 이 되어 \rightarrow 만일 $\bigcup_{i \in I} G_i = \emptyset$ 이면

33쪽, 정리 2.6 증명 2행: $I \neq \emptyset \rightarrow \bigcup_{i \in I} G_i \neq \emptyset$

55쪽, 문제 3 (c), (d): " 구간" \rightarrow "구간"

60쪽, 정의 3.6의 5행: $\text{srtronger} \rightarrow \text{stronger}$

64쪽, 예제 3.19: 비이산공간이다 \rightarrow 무한집합의 비이산공간이다

89쪽, 5행: \mathcal{T} 의 정의에 의해 $\rightarrow \mathcal{B}$ 가 \mathcal{T} 의 기저이므로

89쪽, 5,6,7행: $k \in J \rightarrow k \in K$

108쪽, 하단에서 7행: $f|_{(-\infty, 0)} : \mathbb{R} \rightarrow f|_{(-\infty, 0)} : (-\infty, 0)$

108쪽, 하단에서 6행: $f|_{[0, \infty)} : \mathbb{R} \rightarrow f|_{[0, \infty)} : [0, \infty)$

122쪽, 하단에서 2행: 상함수가 \rightarrow 함수 $f : X \rightarrow Y$ 가 상함수가

167쪽, 예제 6.19에서 5행: 따라서 X 의 \rightarrow 따라서 X 의 거리위상에서는

348쪽, 연습문제 8-16 3행: T_3 공간 \rightarrow 정칙 공간